



elektronische regelaars

16

AKO.....	492
BRAIN CHILD.....	502
CAREL.....	503
DANFOSS.....	506
DIXELL.....	507
EKTRON.....	511
ELIWELL.....	511
EUREMA.....	516
EVCO - EVERY CONTROL.....	517
HONEYWELL.....	522
KIOUR.....	522
LAE.....	524
PIXSYS.....	528
SHANGFANG.....	529
STÖRK-TRONIC.....	530
TECNOLOGIC.....	532
overigen.....	536



elektronische regelaars

AKO

universele regelaars

inbouwversies



afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	ingang 1	ingang 2	interface RD485
1	378428	D14726-C	90-240	AC	2	CO-8A(4)	CO-8A(4)	-	NTC/PTC/Pt100/TC(J,K)/mA	DI	X
1	378429	D14727	12/24	AC/DC	2	CO-8A(4)	CO-8A(4)	-	NTC/PTC/Pt100/TC(J,K)/mA	DI	-
1	378430	D14729	230	AC	2	CO-8A(4)	CO-8A(4)	-	NTC/PTC/Pt100/TC(J,K)/mA	DI	-
1	378431	D14729-C	90-240	AC	2	CO-8A(4)	CO-8A(4)	-	NTC/PTC/Pt100/TC(J,K)/mA	DI	X
1	379926	D14724	12/24	AC/DC	2	CO-8A(4)	NO-8A(4)	-	NTC/PTC/Pt100/TC(J,K)/mA	DI	-
1	379927	D14726	230	AC	2	CO-8A(4)	NO-8A(4)	-	NTC/PTC/Pt100/TC(J,K)/mA	DI	-
2	379324	14721	12	AC/DC	2	CO-8A(4)	CO-8A(4)	-	Pt100	-	-
2	379383 ¹	14722	12	AC/DC	2	NO-16A(9)	CO-8A(4)	-	NTC	-	-
2	379384 ¹	14723	230	AC	2	NO-16A(9)	CO-8A(4)	-	NTC	NTC	-

¹incl. 1x NTC voeler

DIN-rails



afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	ingang 1	ingang 2
1	378246	15226	230	AC	2	CO-8A(4)	CO-8A(4)	NTC/PTC/Pt100/TC(J,K)/mA	DI
1	379750	15227	24	AC/DC	2	CO-8A(4)	CO-8A(4)	NTC/PTC/Pt100/TC(J,K)/mA	DI
1	379385 ¹	15223	230	AC	2	NO-12A(9)	CO-8A(4)	NTC	NTC

¹incl. 1x NTC voeler

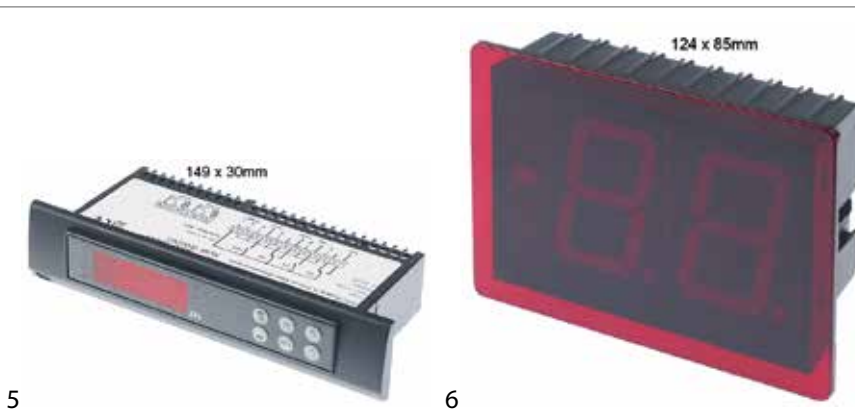
koelcelregelaars

inbouwversies



afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	relaisuitgang 4	ingang 1	ingang 2	ingang 3	ingang 4	interface RD485
1	379357 ¹	13112	12	AC/DC	1	NO-12A(9)	-	-	-	NTC	-	-	-	-
1	379358 ¹	13123	230	AC	1	NO-12A(9)	-	-	-	NTC	-	-	-	-
2	378424 ¹	D14123-2-RC	90-240	AC	1	CO-16A(10)	-	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC/DI	DI	-	X
2	379507 ¹	D14123-2	230	AC	1	CO-16A(10)	-	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC/DI	DI	-	-
2	379591 ¹	D14112	12/24	AC/DC	1	CO-12A(9)	-	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC/DI	DI	-	X
2	379797 ¹	D14212	12	AC/DC	2	CO-12A(9)	CO-8A(4)	-	-	NTC	NTC/DI	DI	-	X
2	379314 ¹	D14223	230	AC	2	CO-12A(9)	CO-8A(4)	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC/DI	DI	-	X
2	378425 ¹	D14323-C	90-240	AC	3	CO-12A(9)	NO-5A(4)	NO-8A(4)	-	NTC/PTC	NTC/PTC/DI	DI	-	X
2	379456 ¹	D14323	230	AC	3	CO-12A(9)	NO-5A(4)	NO-8A(4)	-	NTC/PTC	NTC/PTC/DI	DI	-	-
2	379514 ²	D14323	230	AC	3	CO-12A(9)	NO-5A(4)	NO-8A(4)	-	NTC/PTC	NTC/PTC/DI	DI	-	-
2	379742 ¹	D14312	12	AC/DC	3	CO-12A(9)	NO-5A(4)	NO-8A(4)	-	NTC/PTC	NTC/PTC/DI	DI	-	-
2	378426 ¹	D14423	230	AC	4	NO-5A(4)	NO-5A(4)	NO-5A(4)	NO-5A(4)	NTC/PTC	NTC/PTC/DI	NTC/PTC/DI	-	-
2	379508 ¹	D14423-RC	90-240	AC	4	NO-5A(4)	NO-5A(4)	NO-5A(4)	NO-5A(4)	NTC/PTC	NTC/PTC/DI	NTC/PTC/DI	-	X
2	379737 ¹	D14412-RC	12	AC/DC	4	NO-5A(4)	NO-5A(4)	NO-5A(4)	NO-5A(4)	NTC/PTC	NTC/PTC/DI	NTC/PTC/DI	-	X
3	379408 ²	D14125	230	AC	1	NO-12A(9)	-	-	-	NTC/PTC	-	-	-	-
3	379460 ¹	D14123	230	AC	1	NO-12A(9)	-	-	-	NTC/PTC	-	-	-	-
4	378310 ¹	D10123	230	AC	1	CO-12A(9)	-	-	-	NTC/PTC	DI	DI	-	-
4	378427 ¹	D10223	230	AC	2	CO-12A(9)	CO-8A(4)	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC/DI	DI	-	-
4	379811 ¹	D10323	230	AC	3	CO-12A(9)	NO-5A(4)	NO-8A(4)	-	NTC/PTC	NTC/PTC/DI	DI	-	-

¹incl. 1x NTC voeler ²zonder voeler



afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	relaisuitgang 4	ingang 1	ingang 2	ingang 3	ingang 4	interface RD485
5	379861 ¹	10123	230	AC	2	NO-12A(9)	CO-8A(4)	-	-	NTC	DI	-	-	-
5	379862 ¹	10223	230	AC	3	NO-12A(9)	NO-8A(3)	CO-8A(4)	-	NTC	NTC/DI	DI	-	-
5	379863 ¹	10323	230	AC	4	NO-12A(9)	CO-8A(4)	NO-8A(4)	CO-8A(4)	NTC	NTC/DI	DI	-	-
6	379810 ¹	D16323	90-240	AC	3	CO-12A(9)	NO-5A(4)	NO-12A(9)	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	DI	X

¹incl. 1x NTC voeler



DIN-rails



1

afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	relaisuitgang 4	ingang 1	ingang 2	ingang 3	ingang 4	HACCP	atoomtijd klok	interne zoemer
1	379360 ¹	AKOTIM-21TE	230	AC	1	NO-12A(9)	-	-	-	NTC	NTC	NTC	DI	-	-	-
1	379379 ¹	AKOTIM-22TE	230	AC	2	NO-12A(9)	CO-8A(4)	-	-	NTC	NTC	NTC	DI	-	-	-
1	379380 ¹	AKOTIM-21ARTEB	230	AC	2	NO-12A(9)	NO-5A(4)	-	-	NTC	NTC	DI	-	X	X	X
1	379361 ¹	AKOTIM-23TE	230	AC	3	NO-12A(9)	CO-8A(4)	NO-5A(4)	-	NTC	NTC	NTC	DI	-	-	X
1	379381 ¹	AKOTIM-22ARTEB	230	AC	3	NO-12A(9)	CO-8A(4)	NO-5A(4)	-	NTC	NTC	NTC	DI	X	X	X
1	379362 ¹	AKOTIM-23ATE	230	AC	4	NO-12A(9)	CO-8A(4)	NO-5A(4)	NO-5A(4)	NTC	NTC	NTC	DI	-	-	X

¹incl. 1x NTC voeler

opbouwmontage

120 x 80 mm



1

174 x 94 mm



2

214 x 214 mm



3

afb.	bestelnr.	type	voeding (VAC)	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	relaisuitgang 4	relaisuitgang 5	relaisuitgang 6	ingang 1	ingang 2	ingang 3	ingang 4	ingang 5	HACCP	interne zoemer	interface RD485	printer
1	379127 ¹	14615	230	1	NO-12A(9)	-	-	-	-	-	NTC	-	-	-	-	-	-	-	-
2	378042 ¹	D14610	230	1	NO-12A(9)	-	-	-	-	-	NTC/PTC	-	-	-	-	-	-	-	-
2	378432 ¹	D14622	230	2	NO-12A(9)	NO-5A(4)	-	-	-	-	NTC/PTC	-	-	-	-	-	-	-	-
2	378434 ¹	D14632-C	230	3	NO-12A(9)	CO-8A(4)	NO-12A(4)	-	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	NTC/PTC/DI	DI	-	-	-	X	-
2	378041 ¹	D14632	230	3	NO-12A(9)	CO-8A(4)	NO-5A(4)	-	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC/DI	DI	-	-	-	-	-	-
2	378433 ¹	D14622-C	90-240	3	NO-12A(9)	NO-5A(4)	NO-5A(4)	-	-	-	NTC/PTC	DI	DI	-	-	-	-	X	-
2	378052 ¹	D14642	230	4	NO-12A(9)	CO-8A(4)	NO-5A(4)	NO-5A(4)	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	DI	-	-	-	-	-
2	378435 ¹	D14642-C	90-240	4	NO-12A(9)	CO-8A(4)	NO-5A(4)	NO-5A(4)	-	-	NTC	NTC	DI	DI	-	X	-	X	-
3	378053 ¹	15613	230	3	NO-16A	NO-16A	CO-8A	-	-	-	NTC/PTC	DI	DI	-	-	X	X	X	-
3	378055 ¹	15633	230	6	NO-16A	CO-16A	NO-8A	NO-16A	NO-16A	CO-8A	NTC	NTC	NTC	DI	DI	X	X	X	-

¹incl. 1x NTC voeler



214 x 214mm

4

afb.	bestelnr.	type	voeding (VAC)	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	relaisuitgang 4	relaisuitgang 5	relaisuitgang 6	ingang 1	ingang 2	ingang 3	ingang 4	ingang 5	HACCP	interne zoemer	interface RD485	printer
4	378054 ¹	156131	100-240	3	NO-16A	NO-16A	CO-8A	-	-	-	NTC/PTC	DI	DI	-	-	X	X	X	X
4	378049 ¹	156331	100-240	6	NO-16A	CO-16A	NO-8A	NO-16A	NO-16A	CO-8A	NTC	NTC	NTC	DI	DI	X	X	X	X

¹incl. 1x NTC voeler

koelcelregelaars

compressor 1-fase



214 x 214mm



214 x 214mm

1

2

afb.	bestelnr.	type	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	relaisuitgang 4	relaisuitgang 5	relaisuitgang 6	ingang 1	ingang 2	ingang 3	ingang 4	HACCP	atoomtjcklok	interne zoemer	interface RD485
1	378462 ¹	15627	5	CO-11A(11)	2,5kW/1P	NO-3A(3)	NO-2A(2)	CO-2A(2)	-	NTC	NTC	DI	DI	-	-	X	X
2	378463	15645	5	NO-11A(11)	2,5kW/1P	NO-3A(3)	NO-2A(2)	CO-2A(2)	-	NTC	NTC	DI	DI	-	-	X	X

¹incl. 1x noodshakelaar + NTC voeler

compressor 3-fasen



afb.	bestelnr.	type	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	relaisuitgang 4	relaisuitgang 5	relaisuitgang 6	ingang 1	ingang 2	ingang 3	ingang 4	HACCP	atoomtdklok	interne zoemer	interface RD485
1	378467	15680	6	2,5-4A	7kW/3P	NO-3A(3)	NO-2A(2)	NO-2A(2)	CO-8A(4)	NTC/PTC	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	X	X	X	X
1	379817 ¹	15681	6	4-6,3A	7kW/3P	NO-3A(3)	NO-2A(2)	NO-2A(2)	CO-8A(4)	NTC/PTC	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	X	X	X	X
1	378468	15682	6	6,3-10A	7kW/3P	NO-3A(3)	NO-2A(2)	NO-2A(2)	CO-8A(4)	NTC/PTC	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	X	X	X	X

¹incl. 2x NTC voeler

regelaars met alarmsysteem



afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	relaisuitgang 4	relaisuitgang 5	relaisuitgang 6	relaisuitgang 7	ingang 1	ingang 2	ingang 3	ingang 4	noodchakelaar	HACCP	atoomtdklok	interne zoemer	interface RD485
1	378050 ¹	156332	230	AC	7	NO-12A(9)	CO-12A(9)	NO-8A(4)	NO-12A(9)	NO-12A(9)	CO-8A(4)	CO-8A(4)	NTC	NTC	DI	DI	tot 4	X	X	X	X
2	378051 ²	52063	230	AC	1	CO-8A(4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	tot 1	-	-	X	X
2	378063 ²	52064	230	AC	1	CO-8A(4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	tot 4	-	-	X	X
3	378064	520631	230	AC	1	CO-8A(4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	tot 1	-	-	X	X
3	378065	520641	230	AC	1	CO-8A(4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	tot 4	-	-	X	X

¹incl. 1x noodchakelaar + NTC voeler ²incl. 1x noodchakelaar



4



afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	relaisuitgang 4	relaisuitgang 5	relaisuitgang 6	relaisuitgang 7	ingang 1	ingang 2	ingang 3	ingang 4	noodschakelaar	HACCP	atoomtjiddklok	interne zoemer	interface RD485
4	378062	52062	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

koelcentraleregelaars

1



2



afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	relaisuitgang 4	relaisuitgang 5	ingang 1	ingang 2	ingang 3	ingang 4	ingang 5	ingang 6	ingang 7	interface RD485
1	378460 ¹	14540	12	AC	5	NO-2A(2)	NO-2A(2)	NO-2A(2)	NO-2A(2)	CO-2A(2)	NTC	DI	DI	DI	DI	DI	DI	-
2	378469 ¹	14545	12	AC	7	NO-5A(4)	NO-5A(4)	NO-5A(4)	NO-5A(4)	CO-5A(4)	NTC	DI	DI	DI	DI	DI	DI	-
2	378470 ¹	14545-C	12	AC	7	NO-5A(4)	NO-5A(4)	NO-5A(4)	NO-5A(4)	CO-5A(4)	NTC	DI	DI	DI	DI	DI	DI	X

¹zonder voeler, vrije relaistoewijzing

data loggers



afb.	bestelnr.	type	voeding (VAC)	voelertype	alarmuitgang	alarmrelais	ingangen	HACCP	atoontijd klok	interne zoemer	interface RD485	printer
1	379845 ¹	15724	220-240	NTC/mA/DI	1	CO-8A(4)	2 kanalen	-	-	X	-	-
1	379846 ¹	15725	220-240	NTC/mA/DI	1	CO-8A(4)	2 kanalen	-	-	X	X	-
2	378448 ²	15780	100-240	NTC/Pt100/Pt1000/mA/DI	2	CO-8A(4)	2 kanalen	-	-	X	X	-
2	378056 ³	15750	220-240	NTC/Pt100/Pt1000/mA/DI	2	CO-8A(4)	5 kanalen	-	-	X	X	-
2	378058 ³	15740	100-240	NTC/PT1000/mA/DI	2	CO-8A(4)	10 kanalen	-	-	X	X	-

¹NTC voeler/SD-kaart/USB-lezer ²incl. 2x NTC voeler ³incl. 5x NTC voeler



afb.	bestelnr.	type	voeding (VAC)	voelertype	alarmuitgang	alarmrelais	ingangen	HACCP	atoontijd klok	interne zoemer	interface RD485	printer
3	378449 ¹	15782	100-240	NTC/Pt100/Pt1000/mA/DI	2	CO-8A(4)	2 kanalen	-	-	X	X	X
3	378057 ²	15752	100-240	NTC/Pt100/Pt1000/mA/DI	2	CO-8A(4)	5 kanalen	-	-	X	X	X
3	378059 ²	15742	100-240	NTC/PT1000/mA/DI	2	CO-8A(4)	10 kanalen	-	-	X	X	X

¹incl. 2x NTC voeler ²incl. 5x NTC voeler



data loggers met instellingen



1

2

afb.	bestelnr.	type	voeding (VAC)	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	relaisuitgang 4	relaisuitgang 5	relaisuitgang 6	ingang 1	ingang 2	ingang 3	ingang 4	ingang 5	HACCP	atoontijd klok	interne zoemer	interface RD485	printer
1	378053 ¹	15613	230	3	NO-16A	NO-16A	CO-8A	-	-	-	NTC/PTC	DI	DI	-	-	X	X	X	X	-
1	378055 ¹	15633	230	6	NO-16A	CO-16A	NO-8A	NO-16A	NO-16A	CO-8A	NTC	NTC	NTC	DI	DI	X	X	X	X	-
2	378054 ¹	156131	100-240	3	NO-16A	NO-16A	CO-8A	-	-	-	NTC/PTC	DI	DI	-	-	X	X	X	X	X
2	378049 ¹	156331	100-240	6	NO-16A	CO-16A	NO-8A	NO-16A	NO-16A	CO-8A	NTC	NTC	NTC	DI	DI	X	X	X	X	X

¹incl. 1x NTC voeler

toebehoren



1

2

3

4

afb.	bestelnr.	omschrijving	aanvullende informatie
1	379189	thermopapier AKO type AKO-15703 passend voor AKO datalogger	
2	379815	software AKO type AKO-5010 AKONET voor elektronische regelaar	
3	403162	software AKO type SOFTRegis versie 1.0.22	
4	378078	omvormer type AKO-80004A ingang Pt100 uitgang 4-20mA AKO 6-32V spanning DC	

					
5			6		
afb.	bestelnr.	omschrijving	aanvullende informatie		
5	698505	GSM-module GX 101 afstandschaakelaar-meet-module	Deze GSM-schakelmodule dient voor het op afstand in- en uitschakelen van apparaten via het GSM-netwerk. Daarnaast kan met een SMS-commando op afstand een controle van de statussen van alle in- en uitgangen uitgevoerd worden. Het product beschikt over 2 optocoupler-ingangen en over twee potentiaalvrije relaisuitgangen. De configuratie van de GSM-schakelmodule gebeurt met SMS-commando's. De stroomvoorziening vindt plaats via 4,8 tot 6 V/DC. Op de GSM-schakelmodule kan eventueel een back-upaccu (niet in de levering inbegrepen) aangesloten worden.		
6	401019	GSM-module AKO type AKO-52043 passend voor AKO/Universal GSM/GPRS Modem 4	Bij het toestel AKO-52043 betreft het een 3G modem, dat het versturen van alarmmeldingen in de vorm van SMS-berichten in de programma's AKOnet en AKONet Trace mogelijk maakt.		

elektronische thermometers

inbouwversies

					
1			2		
afb.	bestelnr.	type	V (V)	spanning	voelertype
1	379359 ¹	13012	12	AC/DC	NTC
1	379366 ¹	13023	230	AC	NTC
2	379517 ¹	D14012	12/24	AC/DC	NTC/PTC

afb.	bestelnr.	type	V (V)	spanning	voelertype
2	379518 ¹	D14023	230	AC	NTC/PTC
2	379812 ¹	DH14023	230	AC	NTC

¹incl. 1x NTC voeler

opbouwmontage

80 x 120mm

174 x 94mm

1

2

afb.	bestelnr.	type	V (V)	spanning	voelertype	bescherming
1	379126	14605	230	AC	NTC	IP40

afb.	bestelnr.	type	V (V)	spanning	voelertype	bescherming
2	378015	14602	230	AC	NTC/PTC	IP54



toebehoren

voedingen



1

afb.	bestelnr.	omschrijving
1	379159	transformator primair 230V secundair 24VDC type 80014A AKO uitgangsstroom 1A

schakelaars



1

2

afb.	bestelnr.	omschrijving
1	378062	noodschakelaar AKO type AKO-52062 inbouwmaat 94x171mm
2	378485	schakelaar AKO type AKO-520622 wandversie 1NO/signaallamp voor koelcel passend voor AKO

BRAIN CHILD

universele regelaars

inbouwversies



1

technische gegevens:
voeding 90-264V
spanningstype AC

afb.	bestelnr.	type	model	meetbereik (°C)	inbouwmaat (mm)	relaisuitgang	relaisuitgang 1	ingang 1
1	381269	BTC404	41311000	0 tot +200	92x92	1	CO-5A(4)	TC (J)
1	381273	BTC404	43311000	0 tot +200	92x92	1	CO-5A(4)	Pt100
1	379839	BTC404	41411000	0 tot +300	92x92	1	CO-5A(4)	TC (J)
1	381274	BTC404	43411000	0 tot +300	92x92	1	CO-5A(4)	Pt100
1	379840	BTC404	41511000	0 tot +400	92x92	1	CO-5A(4)	TC (J)
1	381275	BTC404	43511000	0 tot +400	92x92	1	CO-5A(4)	Pt100
1	379841	BTC404	41611000	0 tot +600	92x92	1	CO-5A(4)	TC (J)
1	381276	BTC404	43611000	0 tot +600	92x92	1	CO-5A(4)	Pt100

CAREL

koelcelregelaars

inbouwversies



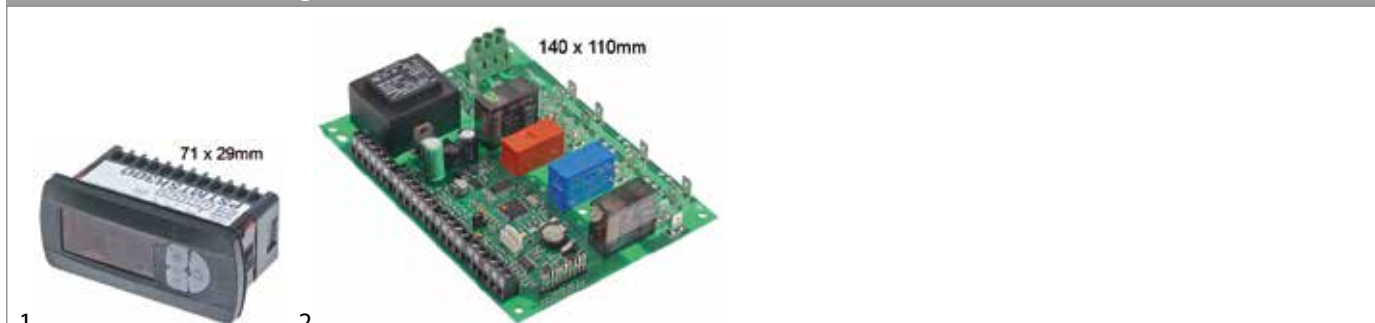
afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	relaisuitgang 4	relaisuitgang 5	ingang 1	ingang 2	ingang 3	ingang 4	HACCP	interne zoemer
1	378030	PJEZSNH000K	230	AC	1	CO-12A(2)	-	-	-	-	NTC	NTC	-	-	-	X
2	378143 ¹	IR33S0LR00	12/24	AC/DC	1	CO-12A(2)	-	-	-	-	NTC	NTC	DI	DI	-	X
2	378144 ¹	IR33S0ER00	240	AC	1	CO-12A(2)	-	-	-	-	NTC	NTC	DI	-	-	X
2	378476	IR33S0EHA0	230	AC	1	CO-16A(4)	-	-	-	-	NTC	NTC	DI	-	-	X
2	378327	IR33S0EA00	230	AC	2	CO-8A(4)	CO-8A(4)	-	-	-	NTC	NTC	DI	-	-	X
2	378477	IR33Y0EHA0	230	AC	2	NO-12A(10)	CO-8A(4)	-	-	-	NTC	NTC	DI	-	-	X
2	378183 ¹	IR33Y00N00	12	AC/DC	2	CO-12A(2)	CO-8A(4)	-	-	-	NTC	NTC	DI	DI	-	X
2	378478	IR33F0HN00	115/230	AC	3	CO-12A(2)	CO-8A(4)	CO-8A(4)	-	-	NTC	NTC	DI	DI	-	X
2	379509	IRELF0HN245	115/230	AC	3	CO-12A(4)	CO-8A(4)	CO-8A(4)	-	-	NTC	NTC	DI	-	-	X
2	379512	IRELF0EN215	230	AC	3	CO-8A(4)	CO-8A(4)	CO-6A(1)	-	-	NTC	NTC	DI	-	-	X
2	378145 ¹	IR33C0HB00	115/230	AC	4	CO-12A(2)	CO-8A(4)	CO-8A(4)	CO-8A(4)	-	NTC	NTC	DI	DI	X	X
2	378181 ¹	IR33C0LB00	12/24	AC/DC	4	CO-12A(2)	CO-8A(4)	CO-8A(4)	CO-8A(4)	-	NTC	NTC	DI	DI	X	X
2	378182 ¹	IR33C0LN00	12/24	AC/DC	4	CO-12A(2)	CO-8A(4)	CO-8A(4)	CO-8A(4)	-	NTC	NTC	DI	DI	-	X
2	378333 ¹	IRMEC0HB011	115-230	AC	4	CO-12A(2)	CO-8A(4)	CO-8A(4)	CO-8A(4)	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	DI	-	-
3	378329	PYAO1C0522	230	AC	1	CO-12A(2)	-	-	-	-	NTC	-	-	-	-	X
3	378474	PJEZS0P0E0	230	AC	1	CO-12A(2)	-	-	-	-	NTC	-	-	-	-	X
3	378473	PJEZS000E0	230	AC	1	CO-8A(4)	-	-	-	-	NTC	-	-	-	-	X
3	378326	PYMT1Z054G	230	AC	1	CO-12A(2)	-	-	-	-	NTC	NTC	DI	-	-	X
3	378295	PJEZS0G000	230	AC	2	NO-10A(10)	NO-8A(4)	-	-	-	NTC	NTC	-	-	-	X
3	378475	PJEZC0P000	230	AC	3	NO-12A(2)	CO-8A(4)	NO-8A(4)	-	-	NTC	NTC	-	-	-	X
3	379779	PYC01L051G	230	AC	3	CO-8A(4)	NO-8A(4)	NO-8A(4)	-	-	NTC	NTC	DI	-	-	X
3	378283	PYIL1U05B9	230	AC	3	NO-10A(10)	CO-12A(2)	NO-8A(4)	-	-	NTC	NTC	DI	-	-	X
3	378370	PYAO1R0523	230	AC	3	NO-10A(10)	CO-8A(4)	NO-8A(4)	-	-	NTC	NTC	DI	-	-	X
4	378421	IREVY0EHA01	230	AC	2	NO-12A(4)	CO-8A(4)	-	-	-	NTC	NTC	DI	-	-	X

¹met IR/RS-485 interface



afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	relaisuitgang 4	relaisuitgang 5	ingang 1	ingang 2	ingang 3	ingang 4	HACCP	interne zoemer
5	378491	PZIAC0H010K	230	AC	3	NO-12A	CO-8A	NO-8A	-	-	NTC	NTC	-	-	-	-
6	378479	PB00S0EA00	230	AC	2	CO-8A(4)	CO-8A(4)	-	-	-	NTC	NTC	DI	DI	-	X
6	378480	PB00F0HA00	115-230	AC	4	CO-12A(2)	CO-8A(4)	NO-8A(4)	NO-8A(4)	-	NTC	NTC	DI	DI	-	X
6	378481	PB00C0HB00	115-230	AC	4	NO-10A(10)	CO-12A(2)	NO-8A(4)	CO-8A(4)	-	NTC	NTC	DI	DI	X	X
7	402160	PBIFY0EVD51	230	AC	3	CO-12A(2)	CO-8A(4)	NO-8A(4)	-	-	NTC	NTC	DI	DI	-	X
7	403512	PBIFC0HND61	230	AC	4	NO-10A(10)	CO-12A(2)	NO-8A(4)	CO-8A(4)	-	NTC	NTC	DI	DI	-	X

inbouwversie tweedelijg



afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	relaisuitgang 4	ingang 1	ingang 2	ingang 3	ingang 4	HACCP	interne zoemer
1	378251	PST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	378465	PSB0001000	230	AC	4	NO-16A(12)	CO-16A(12)	NO-10A(4)	NO-16A(12)	NTC	NTC	DI	DI	X	X

DIN-rails



technische gegevens:

voeding 115-230V
spanningstype AC

1

afb.	bestelnr.	type	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	relaisuitgang 4	ingang 1	ingang 2	ingang 3	ingang 4	interne zoemer	interface RD485
1	378482	DN33S0HA00	2	NO-10A(10)	CO-8A(4)	-	-	NTC	NTC	DI	DI	X	-
1	378483	DN33C0HB00	4	NO-10A(10)	CO-12A(2)	CO-8A(4)	CO-8A(4)	NTC	DI	DI	DI	X	IR/RS-485

toebehoren



1

afb.	bestelnr.	omschrijving
1	378255	frame kunststof zwart H 50mm B 197mm voor CAREL



koelcelregelaars



technische gegevens:
voeding 230V
spanningstype AC

afb.	bestelnr.	type	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	relaisuitgang 4	relaisuitgang 5	ingang 1	ingang 2	ingang 3	ingang 4	interne zoemer	interface RD485
1	378146	MD33D5FB00	5	CO-30A(12)	CO-16A(8)	CO-10A(5)	CO-10A(5)	CO-16A(3)	NTC	DI	DI	DI	X	IR/RS-485
2	378176	MD33D5EN00	5	CO-30A(12)	CO-16A(8)	CO-10A(5)	CO-10A(5)	CO-16A(3)	NTC	DI	DI	DI	X	-

DANFOSS

universele regelaars



afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	ingang 1
1	379821	ERC211	230	AC	1	CO-16A	NTC/PTC/Pt1000

DIXELL

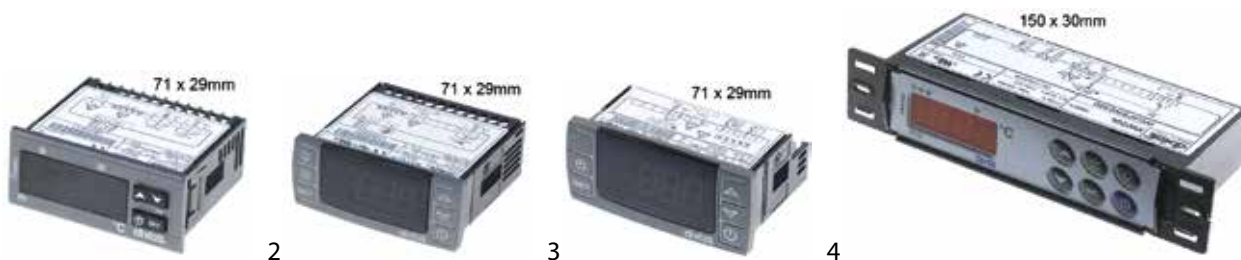
universele regelaars



pos. bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	ingang 1	ingang 2	ingang 3
1 378008	XT110C-0C0KU-	12	AC/DC	1	CO-8A(3)	-	NTC/PTC/Pt100/Pt1000/TC(J,K)	DI	-
2 403393	XT110C-5H1AU	230	AC	1	CO-8A(3)	-	mV/mA	DI	DI
3 378220	XT110C-5C0TU	230	AC	1	CO-8A(3)	-	NTC/PTC/Pt100/TC(J,K)	DI	-
4 378007	XT111C-0C0TU	12	AC/DC	2	CO-8A(3)	NO-5A(3)	NTC/PTC/Pt100/TC(J,K)	DI	-

koelcelregelaars

inbouwversies



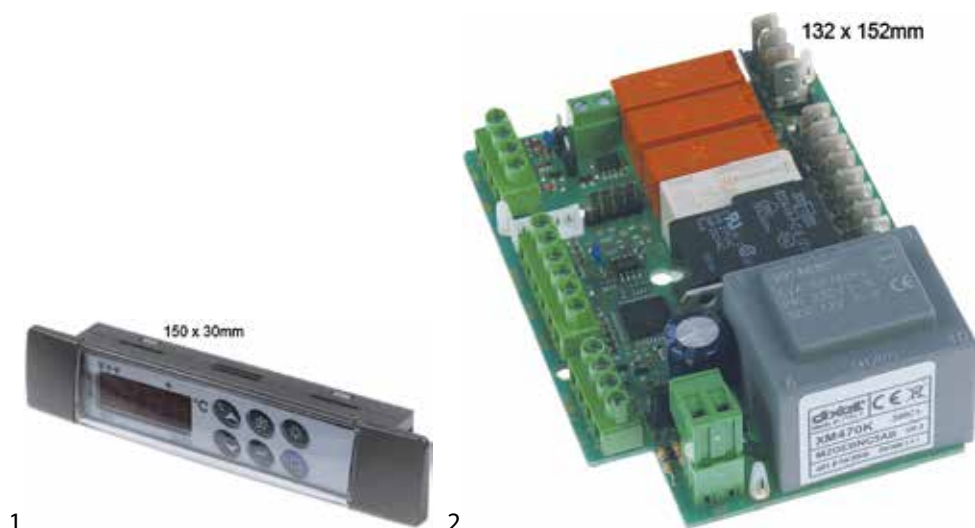
afb. bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	relaisuitgang 4	relaisuitgang 5	relaisuitgang 6	ingang 1	ingang 2	ingang 3	ingang 4	interne zoemer
1 402157	XR20C-0R0C3	12	AC/DC	CO-16A(5)	-	-	-	-	-	NTC/PTC	-	-	-	-
1 378249	XR20C-1P3C0	24	AC/DC	CO-8A(3)	-	-	-	-	-	NTC/PTC	DI	-	-	-
1 402158	XR40C-0R0C3	12	AC/DC	CO-16A(5)	CO-16A(5)	-	-	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	-	-	-
1 378307	XR40C-5N1C1	230	AC	NO-20A(8)	CO-8A(3)	-	-	-	-	NTC/PTC	DI	-	-	-
2 402192	XR10CX	230	AC	CO-8A(3)	-	-	-	-	-	NTC/PTC	DI	-	-	-
2 379468	XR20CX-0P1C1	12	AC/DC	NO-20A(8)	-	-	-	-	-	NTC/PTC	DI	-	-	X
2 379661	XR20CX-0N0C0	12	AC/DC	CO-8A(3)	-	-	-	-	-	NTC/PTC	DI	-	-	-
2 379996	XR20CX-5N0C0	230	AC	CO-8A(3)	-	-	-	-	-	NTC/PTC	DI	-	-	-
2 378000	XR20CX-5N0C1	230	AC	NO-20A(8)	-	-	-	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC/DI	-	-	-
2 378384	XR40CX-5N0C1	230	AC	NO-20A(8)	CO-8A(3)	-	-	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-	-
2 379665	XR30CX-5N0C1	230	AC	NO-20A(8)	CO-8A(3)	-	-	-	-	NTC/PTC	DI	-	-	-
2 379664	XR30CX-5N0C0	230	AC	NO-8A(3)	CO-8A(3)	-	-	-	-	NTC/PTC	DI	-	-	-
2 378363	XR06CX-5R0C1	230	AC	NO-20A(8)	CO-8A(3)	NO-5A(2)	-	-	-	NTC	NTC	DI	-	-
2 402144	XR60CX-5N0C1	230	AC	NO-20A(8)	CO-8A(3)	NO-5A(2)	-	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-	-
2 378112	XR60CX-0N0C0	12	AC/DC	NO-8A(3)	CO-8A(3)	NO-8A(3)	-	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-	-
2 378224	XR60CX-5N0C0	230	AC	NO-8A(3)	CO-8A(3)	NO-8A(3)	-	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-	-
2 378492	XR72CX	12	AC/DC	NO-16A	NO-8A	NO-8A	NO-5A	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	NTC/PTC	-	-
2 378221	XR70CX-5N0C3	230	AC	NO-16A(5)	CO-8A(3)	NO-5A(2)	NO-8A(3)	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-	-
3 378267	XR02CX-5N0C1	230	AC	NO-20A(8)	-	-	-	-	-	NTC	DI	-	-	-
4 378388	XW220L-5N0C1	230	AC	NO-20A(8)	NO-16A(5)	-	-	-	-	NTC	NTC	DI	DI	X
4 378228	XW20L-5N0C1	230	AC	NO-20A(8)	CO-8A(3)	-	-	-	-	NTC/PTC	DI	-	-	-

Tabel wordt vervolgd op de volgende pagina



afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	relaisuitgang 4	relaisuitgang 5	relaisuitgang 6	ingang 1	ingang 2	ingang 3	ingang 4	interne zoemer
4	379655	XW40L-5N0C1	230	AC	NO-20A(8)	CO-8A(3)	NO-8A(3)	-	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	DI	-
4	403533	XW60L-5L0C0-R	230	AC	NO-20A(8)	CO-8A(3)	NO-8A(3)	NO-16A(5)	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-	-
4	378389	XW230L-5N0C0	230	AC	NO-20A(8)	NO-16A(5)	NO-8A(3)	NO-16A(5)	-	-	NTC	NTC	DI	DI	X
4	378229	XW60L-5N0C1	230	AC	CO-20A(8)	CO-8A(3)	NO-8A(3)	NO-8A(3)	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-	-
4	379699	XW60L-5L0D0-X	230	AC	NO-20A(8)	CO-8A(3)	NO-8A(3)	NO-16A(5)	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-	-
4	402036	XW260L-5N0C0	230	AC	NO-20A(8)	NO-8A(3)	NO-8A(3)	NO-16A(5)	-	-	NTC	NTC	DI	DI	X
4	378386	XW264L-5N0C5	230	AC	NO-20A(8)	CO-8A(3)	CO-8A(3)	NO-8A(3)	NO-16A(5)	-	NTC	NTC	DI	DI	X
4	378456	XB570L-5N1C1-X	230	AC	NO-20A(12)	NO-8A(3)	NO-8A(3)	NO-16A(3)	NO-16A(3)	NO-8A(3)	NTC/PTC	NTC/PTC	NTC/PTC	NTC/PTC	X
4	378254	XB570L-5R0C1-X	230	AC	NO-20A(8)	NO-8A(3)	NO-8A(3)	NO-16A(5)	NO-8A(3)	NO-16A(5)	NTC	NTC	DI	DI	X
4	379657	XW271L-5N0C0	230	AC	NO-20A(8)	NO-8A(3)	NO-8A(3)	NO-16A(5)	NO-8A(3)	NO-16A(5)	NTC	NTC	NTC	DI	-
5	378222	XW20LS-5N0C1	230	AC	NO-20A(8)	NO-8A(3)	-	-	-	-	NTC/PTC	DI	-	-	-
5	378387	XW40LS-5N0C1	230	AC	NO-20A(8)	NO-8A(3)	NO-8A(3)	-	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-	-
5	378223	XW60LS-5N0C1	230	AC	NO-20A(8)	NO-8A(3)	NO-8A(3)	-	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-	-
5	402193	AI002AA075	230	AC	NO-20A(8)	NO-8A(3)	NO-8A(3)	-	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	-	-	-
5	402011	XW60L-5N0C1	230	AC	NO-20A(8)	CO-8A(3)	NO-8A(3)	NO-8A(3)	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-	-
6	378377	XW20VS-5N0C0	230	AC	NO-16A(8)	CO-16A(5)	-	-	-	-	NTC/PTC	DI	-	-	-
6	378461	XW30V-5N0C1-R	230	AC	NO-20A(8)	NO-8A(3)	NO-8A(3)	-	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-	-
6	378422	XW60VS-5N0C0	230	AC	NO-16A(8)	CO-16A(5)	NO-8A(3)	-	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-
6	378423	XW60V-5N0C1	230	AC	NO-20A(8)	CO-8A(3)	NO-8A(3)	NO-16A(5)	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-	-

inbouwversie tweedelig



afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	relaisuitgang 4	ingang 1	ingang 2	ingang 3	ingang 4
1	378278	T640	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	402068	XM470K-500C1	230	AC	4	NO-8A(3)	NO-20A(8)	NO-8A(3)	NO-16A(3)	NTC	NTC	NTC	-
2	378490	XM470K-510C1	230	AC	5	NO-20A	NO-16A	NO-8A	NO-8A	NTC	NTC	NTC	digitaal



afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	relaisuitgang 4	ingang 1	ingang 2	ingang 3	ingang 4
3	378442	T820-000C0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	378385	XW270K-5N0C0	230	AC	6	NO-20A(8)	NO-8A(3)	NO-8A(3)	NO-16A(5)	NTC	NTC	DI	DI



afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	relaisuitgang 4	ingang 1	ingang 2	ingang 3	ingang 4
5	379658	T620-000C0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	378226	V620-000C0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	379660	XW220K-5N0C0	230	AC	2	NO-20A(8)	NO-16A(5)	-	-	NTC	NTC	DI	DI
8	378225	XW260K-5N0C0	230	AC	4	NO-20A(8)	NO-16A(5)	NO-16A(5)	NO-16A(5)	NTC	NTC	DI	DI



afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	relaisuitgang 4	ingang 1	ingang 2	ingang 3	ingang 4
9	381245	DX60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	381246 ¹	XW60K-5L1CO	230	AC	4	NO-20A(8)	NO-16A(5)	NO-8A(3)	NO-16A(5)	NTC	NTC	DI	DI

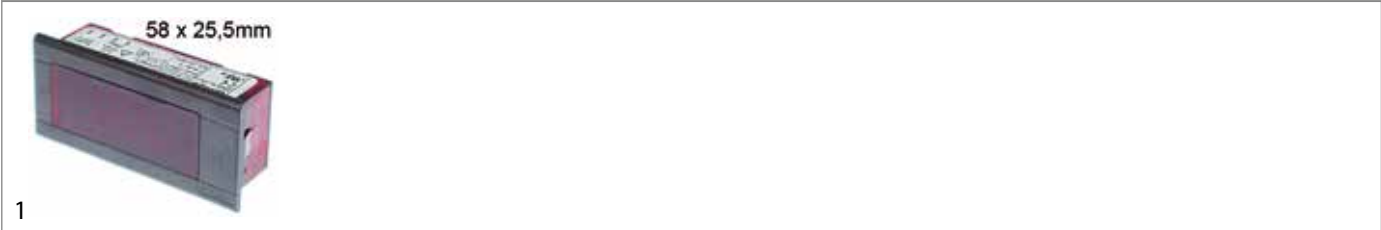
¹vochtigheid 20-85%

toebehoren

1 		
afb. bestelnr. omschrijving		
1	381247	datakabel DIXELL

elektronische thermometers

inbouwversies



afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	T.in 1
1	378046	XT11S	24	AC/DC	NTC

afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	T.in 1
1	378257	XT11S-500	230	AC	NTC

EKTRON

koelcelregelaars

inbouwversies



afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	ingang 1	ingang 2
1	378034	REK31ED-0021	230	AC	1	CO-8A(4)	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC
1	378118	REK33-1021	230	AC	3	NO-8A(4)	NO-8A(4)	NO-8A(4)	PTC	PTC
1	402020	REK33-0020	12	AC/DC	3	NO-8A(4)	NO-8A(4)	NO-8A(4)	PTC	PTC
2	379542	TEK31-0010	12	AC/DC	1	CO-8A(4)	-	-	PTC	-
2	379397	DEK31-1000A	12	AC/DC	2	CO-8A(4)	NO-8A(4)	-	Pt100	-

ELIWELL

universele regelaars

inbouwversies



afb.	bestelnr.	type	model	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	ingang 1	ingang 2
1	378203	EW7210	E7211E0XHD700	95-240	AC	1	CO-8A(3)	-	Pt100	-
1	378202	EW7210	E7211A0XHD700	95-240	AC	1	CO-8A(3)	-	TC (J,K)	-
1	378204	EW7220	E7212P0XBH700	95-240	AC	2	CO-8A(3)	NO-8A(3)	NTC/PTC/Pt100/Pt1000/TC(J,K)	-
2	379830	ICPlus902	ICP11I0750000	230	AC	1	CO-8A(3)	-	mV/mA	-
3	379689	IC902	IC16D00TCD300	12	AC/DC	1	CO-15A(8)	-	NTC/PTC	-
3	379567	ICPlus902	ICP11J0550000	24	AC	1	CO-8A(3)	-	Pt100/TC (J,K)	-
3	379605	ICPlus915	ICP22J135000	12	AC/DC	2	NO-8A(4)	NO-8A(4)	Pt100/TC (J,K)	-



4



5



6

afb.	bestelnr.	type	model	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	ingang 1	ingang 2
4	379690	ICPlus902	ICP16D0750000	230	AC	1	CO-15A(8)	-	NTC/PTC	-
4	379568	ICPlus915	ICP22JI750000	230	AC	2	CO-8A(4)	CO-8A(4)	Pt100/TC (J,K,S)	DI
5	379788	IC915	IC12J00THD400	12/24	AC/DC	2	CO-8A(3)	CO-8A(3)	Pt100/TC (J,K)	-
6	379790	ICPlus915	ICP22DI350000	12	AC/DC	2	CO-8A(3)	CO-8A(3)	NTC/PTC	NTC/PTC
6	379832	ICPlus915	ICP22DI750000	230	AC	2	CO-8A(3)	CO-8A(3)	NTC/PTC	NTC/PTC

DIN-rails



1

afb.	bestelnr.	type	model	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	ingang 1
1	378207	DR4020	E4D12N00BH710	100-240	AC	2	CO-8A(3)	NO-8A(3)	Pt100/TC (J,K)

koelcelregelaars

inbouwversies



1

afb.	bestelnr.	model	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	relaisuitgang 4	ingang 1	ingang 2	ingang 3	ingang 4
1	378298	IDP17D0700000	230	AC	1	NO-12A(12)	-	-	-	NTC/PTC/Pt1000	-	-	-
1	379837	IDP17D0300000	12	AC/DC	1	NO-12A(12)	-	-	-	NTC/PTC/Pt1000	-	-	-
1	378380	ICP22I0750000	230	AC	2	CO-8A(3)	CO-8A(3)	-	-	mA	-	-	-
1	378304	IDP29DB700000	230	AC	2	NO-12A(12)	CO-8A(4)	-	-	NTC/PTC/Pt1000	NTC/PTC/Pt1000	DI	-
1	378437	IDP29DB300000	12	AC/DC	2	NO-12A(12)	CO-8A(4)	-	-	NTC/PTC/Pt1000	NTC/PTC/Pt1000	DI	-
1	378299	IDP2EDB700000	230	AC	3	NO-12A(12)	CO-8A(4)	NO-5A(2)	-	NTC/PTC/Pt1000	NTC/PTC/Pt1000	NTC/PTC/Pt1000	DI
1	379836	IDP2EDB300000	12	AC/DC	3	NO-12A(12)	CO-8A(4)	NO-5A(2)	-	NTC/PTC/Pt1000	NTC/PTC/Pt1000	NTC/PTC/Pt1000	DI
1	378436	IDP24DB700000	230	AC	4	NO-12A(12)	CO-8A(4)	NO-5A(2)	NO-5A(2)	NTC/PTC/Pt1000	NTC/PTC/Pt1000	DI	-

Tabel wordt vervolgd op de volgende pagina



afb.	bestelnr.	model	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	relaisuitgang 4	ingang 1	ingang 2	ingang 3	ingang 4
2	379572	ID12C00TCD300	12	AC/DC	2	NO-8A(3)	CO-8A(3)	-	-	NTC/PTC	-	-	-
2	379573	ID12C00TCD700	230	AC	2	NO-8A(3)	CO-8A(3)	-	-	NTC/PTC	-	-	-
2	379580	ID34DF0XCD300	12	AC/DC	4	CO-8A(3)	NO-8A(3)	NO-8A(3)	NO-5A(2)	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	DI
2	378136	ID24DB0XCD300	12	AC/DC	4	NO-8A(3)	NO-8A(3)	NO-5A(2)	NO-5A(2)	NTC/PTC	NTC/PTC	-	-
3	378142	WC12DI0TQD700	230	AC	2	NO-20A(12)	NO-8A(3)	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-
3	378141	WC23DI0TQD780	230	AC	3	NO-20A(12)	NO-8A(3)	NO-8A(3)	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-
3	379884	WC24DI0TCD790	230	AC	4	NO-20A(12)	CO-12A(8)	NO-8A(3)	NO-8A(3)	NTC	NTC	DI	-
3	378139	WC25DI0TCD790	230	AC	5	NO-12A(12)	CO-12A(8)	NO-8A(3)	NO-8A(3)	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-

inbouwversie tweedelig



afb.	bestelnr.	type	model	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	relaisuitgang 4	relaisuitgang 5	relaisuitgang 6	ingang 1	ingang 2	ingang 3	ingang 4	interne zoemer	interface RD485
1	379398	IS972LX	IS23DI0XCD000	-	-	-	-	-	-	-	DI	-	-	-	-	-
2	379533	EWEM233	DS340000DC700	3	NO-15A(12)	CO-10A(7)	NO-16A(8)	-	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	-	-	-	X

toebehoren



afb.	bestelnr.	omschrijving
1	379534	verbindingskabel type EC0000110 aansluiting RJ45 L 1000mm voor ELIWELL/universeel



DIN-rails



1

afb.	bestelnr.	type	model	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	relaisuitgang 4	ingang 1	ingang 2	ingang 3	ingang 4	HACCP	atoomtjldklok	interne zoemer	interface RD485
1	378205	EWDR981	DR26DI0TCD700	230	AC	1	CO-15A(12)	-	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	DI	-	-	-	-
1	378378	EWDR983/CSLX	DR38CF0SCD700	230	AC	2	CO-15A(12)	CO-8A(3)	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	DI	-	-	-	X
1	378206	EWDR985	DR34DI0TCD700	230	AC	4	CO-15A(12)	CO-8A(3)	NO-8A(3)	NO-8A(3)	NTC/PTC	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-	-	-	-
1	378379	EWDR985/CSLX	DR35DR0SCD700	230	AC	4	CO-15A(12)	CO-8A(3)	NO-8A(3)	NO-8A(3)	NTC/PTC	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-	-	-	X

opbouwmontage



1

afb.	bestelnr.	type	model	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	ingang 1	ingang 2
1	378217	WM961/A	WM1GDL00BHH00	230	AC	1	CO-15A(12)	NTC/PTC	DI

koelcelregelaars



technische gegevens:
type EWRC 500 NT 2HP
voeding 230V
spanningstype AC

afb.	bestelnr.	model	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	relaisuitgang 4	relaisuitgang 5	ingang 1	ingang 2	ingang 3	ingang 4	ingang 5	HACCP	atoomtjclklok	interface RD485
1	378447	RTC HACCP 4D W/B	5	NO-12A(12)	NO-16A(8)	CO-8A(3)	NO-16A(8)	CO-8A(3)	NTC/PTC	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	DI	X	X	X
2	378406	RCS3UDTX2J702	5	NO-12A(12)	NO-8A(4)	NO-8A(4)	NO-8A(8)	NO-8A(4)	NTC/PTC	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	DI	-	-	-
2	378316	RCS3UDLX20700	5	NO-12A(12)	NO-8A(8)	NO-8A(4)	NO-8A(4)	NO-8A(4)	NTC/PTC	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	DI	-	-	-

data loggers



afb.	bestelnr.	type	model	voeding (V)	spanning	kanaal	ingang 1/2	ingang 3/4	ingang 5/6	ingang 7/8	ingang 9/10	data logger	HACCP	atoomtjclklok	interne zoemer	interface RS232	printer	alarmrelais
1	378241	Memory1040	M1K04X02R1X00	230	AC	4	NTC	NTC/DI	DI	-	-	X	X	X	X	X	X	X



elektronische thermometers



1 2

afb.	bestelnr.	type	V (V)	spanning	meetbereik (°C)	voelertype
1	379545	EM300	12	AC/DC	-55 tot +140	NTC/PTC
1	379504	EM300	230	AC	-50 tot +110	NTC/PTC

afb.	bestelnr.	type	V (V)	spanning	meetbereik (°C)	voelertype
2	378198	EM300LX	12	AC/DC	-200 tot +800	Pt100/TC (J,K)

EUREMA

koelcelregelaars



1

afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	ingang 1	ingang 2	ingang 3
1	378471	TE11E	230	AC	1	NO-16A	-	-	PTC	-	-
1	378486	TE32F	230	AC	3	NO-16A	CO-10A	NO-10A	PTC/NTC	PTC/NTC	DI
1	378281	TE32E	230	AC	3	NO-16A	NO-8A	NO-5A	PTC	PTC	-

thermometers



1 2

afb.	bestelnr.	type	V (V)	spanning	voelertype
1	379778	TE01	230	AC	PTC

afb.	bestelnr.	type	V (V)	spanning	voelertype
2	378472	TE01DEF	230	AC	PTC

toebehoren



1 2

afb.	bestelnr.	omschrijving
1	378487	adapter geschikt voor EUREMA binnenmaat 58x25mm buitenmaat 71x30mm kunststof zwart
2	378306	schakelmodule EUREMA type EWEM036 inbouwmaat 115x37mm 230V spanning AC



8



9



10

afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	relaisuitgang 4	relaisuitgang 5	relaisuitgang 6	ingang 1	ingang 2	interne zoemer
8	378169	EV7401	24/230	AC	1	CO-8A(3)	-	-	-	-	-	NTC/PTC/Pt100/TC(J,K)/mA	-	X
8	378170	EV7402	24/230	AC	2	CO-8A(3)	CO-8A(3)	-	-	-	-	NTC/PTC/Pt100/TC(J,K)/mA	-	X
9	378173	EV9411C6	24/230	AC	1	CO-8A(3)	-	-	-	-	-	Pt100	-	X
9	378172	EV9411J6	24/230	AC	1	CO-8A(3)	-	-	-	-	-	TC (J,K)	-	X
9	378175	EV9412C6	24/230	AC	2	CO-8A(3)	CO-8A(3)	-	-	-	-	Pt100	-	X
9	378174	EV9412J6	24/230	AC	2	CO-8A(3)	CO-8A(3)	-	-	-	-	TC (J,K)	-	X
10	378171	EV7611	24/230	AC	1	CO-8A(3)	-	-	-	-	-	TC(J)	-	X

koelcelregelaars

inbouwversies



1



2

afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	relaisuitgang 4	ingang 1	ingang 2	ingang 3	ingang 4	interne zoemer
1	379647	EVKB21N7VCXS	230	AC	1	CO-16A(5)	-	-	-	NTC	DI	-	-	-
1	378126	EVK201N7	230	AC	1	CO-16A(5)	-	-	-	NTC/PTC	-	-	-	-
1	378147	EVK211N3VXBS	12/24	AC/DC	1	CO-16A(5)	-	-	-	PTC/NTC	-	-	-	X
1	378148	EVK211N7VXBS	230	AC	1	CO-16A(5)	-	-	-	PTC/NTC	-	-	-	X
1	379648	EVKB31N7VCXS	230	AC	1	NO-30A(12)	-	-	-	NTC	DI	-	-	-
1	378149	EVK212N3VXBS	12/24	AC/DC	2	NO-16A(5)	CO-8A(4)	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-	X
1	378150	EVK202N7VXBS	230	AC	2	NO-16A(5)	CO-8A(4)	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	-	-	X
1	378113	EVK213N2	12/24	AC/DC	3	NO-16A(5)	CO-8A(4)	NO-8A(4)	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-	-
1	378153	EVK213N3VXBS	12/24	AC/DC	3	NO-16A(5)	CO-8A(4)	NO-8A(4)	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-	X
1	378154	EVK203N7VXBS	230	AC	3	NO-16A(5)	CO-8A(4)	NO-8A(4)	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-	X
1	379649	EVKB33N7VXXS	230	AC	3	NO-30A(12)	CO-8A(4)	NO-8A(4)	-	NTC	NTC	DI	-	-
1	378308	EVKB23N7	230	AC	3	NO-8A(4)	CO-8A(4)	NO-5A(4)	-	NTC	NTC	DI	-	-
2	378443	EV3X21N7 Touch	230	AC	1	NO-16A(5)	-	-	-	NTC	DI	-	-	-
2	378444	EV3B31N7 Touch	230	AC	1	NO-30A(12)	-	-	-	NTC	DI	-	-	-
2	378445	EV3B33N7 Touch	230	AC	3	NO-30A(12)	CO-8A(4)	NO-5A(2)	-	NTC	NTC	DI	-	-

Tabel wordt vervolgd op de volgende pagina



138 x 29mm

3



165 x 45mm

4

afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	relaisuitgang 4	ingang 1	ingang 2	ingang 3	ingang 4	interne zoemer
3	378360	EVR232N7	230	AC	2	NO-30A(12)	CO-8A(4)	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-	-
3	378357	EVR204N7	230	AC	4	NO-16A(5)	CO-8A(4)	NO-8A(4)	NO-8A(4)	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-	-
4	379820	EVC20S35N7ALX30	230	AC	3	NO-16A(5)	NO-8A(4)	CO-8A(4)	-	NTC	NTC	DI	-	X
4	379850	EVC20S35N7ALX40	230	AC	4	NO-16A(5)	NO-8A(4)	CO-8A(4)	NO-8A(4)	NTC	NTC	DI	DI	X

DIN-rails



90 x 53mm

1

afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	ingang 1	ingang 2	ingang 3	interne zoemer
1	378158	EV6421	230	AC	1	CO-16A(8)	-	-	NTC/PTC/Pt100/Pt1000/TC(J,K)/mV/mA	-	-	X
1	378159	EV6412	230	AC	2	CO-16A(8)	CO-8A(3)	-	NTC/PTC/Pt100/Pt1000/TC(J,K)/mV/mA	-	-	X
1	378157	EV6221P7VXBS	230	AC	1	CO-16A(5)	-	-	NTC/PTC	DI	DI	X
1	378160	EV6223P7VXBS	230	AC	3	NO-16A(5)	CO-8A(4)	CO-8A(4)	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	X



voor shockvriezer



1



2



3

technische gegevens:
uitvoering met extra
input voor kerntemper-
atuurvoeler

afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	relaisuitgang 4	ingang 1	ingang 2	ingang 3	ingang 4
1	378180	EK825AP7	230	AC	4	NO-16A(5)	CO-8A(4)	NO-8A(4)	NO-8A(4)	PTC	PTC	DI	DI
1	379923	EK820AP7	230	AC	4	NO-16A(5)	CO-8A(4)	NO-8A(4)	NO-8A(4)	PTC	PTC	DI	DI
2	378484	EVK802P7	230	AC	2	NO-8A(4)	CO-8A(4)	-	-	NTC/PTC	DI	-	-
3	403193	EVC80S10	230	AC	2	NO-12A(5)	NO-12A(5)	-	-	PTC	PTC	DI	DI

koelcelregelaars

EVCO
Every Control Group



1



2

afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	relaisuitgang 4	relaisuitgang 5	relaisuitgang 6	ingang 1	ingang 2	ingang 3	ingang 4	interface RD485
1	378354 ¹	EVV1206N9	230	AC	6	NO-16A(5)	NO-30A(12)	NO-16A(5)	CO-8A(4)	NO-30A(12)	NO-8A(4)	NTC/PTC/Pt1000	NTC/PTC/Pt1000	DI	DI	X
2	379842	ASQX214000	230	AC	4	CO-8A(4)	NO-8A(4)	NO-8A(4)	NO-30A(12)	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	DI	-

¹zonder FI-schakelaar

data loggers



afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	ingang 1	ingang 2	HACCP	atoomtjikklok	interne zoemer	interface RD485
1	379455	PR 100A X9S001	110-240	AC	-	-	-	-	PTC/NTC/TC(J,K)/Pt100,4-20mA	DI	X	-	-	X
2	378446 ^{1,2}	EVB1216N9XLC	230	AC	6	NO-16A(5)	NO-30A(12)	CO-8A(4)	NTC/PTC/Pt1000	NTC/PTC/Pt1000	X	X	X	X

¹datalogger, incl. 2x NTC voeler ²datalogger incl. regelfunctie

elektronische thermometers

inbouwversies



afb.	bestelnr.	type	V (V)	spanning	meetingang
1	378247	EVK100M7	230	AC	NTC/PTC/Pt100/Pt1000/TC(J,K)
1	378346	EVK100P3	12/24	AC/DC	PTC
2	378345	TM103AN2	12	AC/DC	NTC
2	379900	TM103T N4	24	AC	NTC



afb.	bestelnr.	type	V (V)	spanning	meetingang
3	400754	TM103T N7	230	AC	NTC



HONEYWELL

universele regelaars

inbouwversies



pos. bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	ingang 1	meetbereik (°C)
1 379876	DC10N-300	24/230	AC	1	CO-10A(6)	TC (J)	0 tot +300
2 379878	DC10N-500	24/230	AC	1	CO-10A(6)	TC (J)	0 tot +500

KIOUR

universele regelaars

inbouwversie tweedelig



1

afb. bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	ingang 1	ingang 2
1 379754	REF-BERI-ExR	230	AC	2	NO-12A	NO-30A	PTC	DI

koelcelregelaars

inbouwversies



afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	relaisuitgang 4	ingang 1	ingang 2	ingang 3	ingang 4
1	389000	RSD-TOUCH	230	AC	3	NO-25A	NO-10A	NO-10A	-	PTC	DI	niveausensor	-
2	379494	REF-DF-SM V4.2	230	AC	3	NO-25A	NO-5A	NO-5A	-	PTC	niveausensor	-	-
2	379847 ¹	REF-DF-SM V4.2	230	AC	3	NO-25A	NO-5A	NO-5A	-	PTC	niveausensor	-	-
2	379493	REF-FR-SM V2.0	12	AC/DC	5	NO-25A	NO-5A	NO-5A	NO-5A	PTC	PTC	DI	niveausensor

¹incl. 1x PTC voeler

inbouwversie tweedelig



afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	relaisuitgang 4	ingang 1	ingang 2	ingang 3	ingang 4
1	379492	REF-FR-SP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	389001	REF-FR-SP-TOUCH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	389002	RSDFL TOUCH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	389003	RSPFL TOUCH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	379809	REF-FR-SB V2.0	230	AC	5	NO-25A	NO-10A	NO-10A	NO-10A	PTC	PTC	DI	niveausensor



4

afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	relaisuitgang 4	ingang 1	ingang 2	ingang 3	ingang 4
4	389004	RSDBL	230	AC	4	NO-25A	NO-10A	NO-10A	NO-10A	PTC	DI	niveausensor	-
4	379495	REF-FR-SB V3.0	230	AC	5	NO-30A	NO-10A	NO-10A	NO-10A	PTC	PTC	DI	niveausensor
4	389005	RSPBL	230	AC	6	NO-30A	NO-10A	NO-10A	NO-10A	PTC	PTC	DI	niveausensor

toebehoren



1

afb.	bestelnr.	omschrijving
1	400339	vlakbandkabel 16-polig L 460mm stekertype 2-rijen

LAE

universele regelaars

inbouwversies



1



2

afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	ingang 1	interface RD485
1	379767	MTR6T1RD	12	AC/DC	1	NO-8A(3)	-	PTC	-
2	378340	AC1-5PS1RD	12	AC/DC	1	CO-12A(4)	-	Pt100	-
2	379768	AC1-5TS2RW-B	115-230	AC	2	CO-12A(4)	NO-7A(2)	PTC/NTC	X

DIN-rails



1

afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	ingang 1	interface RD485
1	379766	AC1-27TS2RE-B	230	AC	2	CO-16A(4)	CO-16A(4)	PTC/NTC	X

koelcelregelaars

inbouwversies



1



2



3



4

afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	relaisuitgang 4	relaisuitgang 5	ingang 1	ingang 2	ingang 3	ingang 4	ingang 5	interface RD485
1	378419	AT1-5AS1E-G	230	AC	1	NO-16A(4)	-	-	-	-	NTC/PTC	-	-	-	-	-
1	379762	AT1-5AS5E-G	230	AC	1	NO-16A(8)	-	-	-	-	NTC/PTC	-	-	-	-	-
1	378420	AT1-5AS2E-G	230	AC	2	NO-16A(4)	NO-7A(2)	-	-	-	NTC/PTC	-	-	-	-	-
1	378290	AT1-5BS6E-BG	230	AC	2	NO-16A(8)	NO-7A(2)	-	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-	-	X
1	379852	AT1-5AS4D-G	12	AC/DC	2	NO-16A(5)	NO-4A(1)	-	-	-	NTC/PTC	-	-	-	-	-
1	379763	AT1-5BS4E-BG	230	AC	2	NO-16A(5)	NO-7A(2)	-	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-	-	X
1	379764	AT2-5BS4E-AG	230	AC	3	NO-16A(5)	NO-7A(2)	NO-7A(2)	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-	-	-
1	379760	AR2-5C24W-BG	115-230	AC	4	NO-12A(5)	NO-7A(2)	NO-7A(2)	NO-7A(2)	-	NTC/PTC	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	DI	X
2	381316	AC1-5TS2RD-A	12	DC	2	CO-10A(5)	NO-1A	-	-	-	NTC/PTC	-	-	-	-	-
3	378489	AT1-5BS6E-1FS	230	AC	2	NO-16A(8)	NO-7A(2)	-	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-	-	X
4	378184	LCD32Q4E-C	230	AC	4	NO-20A(6)	NO-12A(4)	NO-8A(3)	CO-8A(3)	-	NTC	NTC	DI	DI	-	X
4	379772	AD-32S35W-B	230	AC	5	CO-16A(5)	NO-16A(4)	NO-7A(2)	NO-7A(2)	NO-7A(2)	NTC	NTC	DI	DI	-	X



inbouwversie tweedelig



afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	relaisuitgang 4	relaisuitgang 5	relaisuitgang 6	ingang 1	ingang 2	ingang 3	atoomtijdklok	interface RD485
1	381380	DU5S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	378253	BD1-28C1S5W-B	230	AC	5	NO-16A(12)	NO-16A(4)	NO-16A(4)	NO-7A(2)	NO-7A(2)	-	NTC	NTC	DI	-	X
2	379803	BR1-28C1S5W-B	230	AC	5	NO-16A(12)	NO-16A(4)	NO-16A(4)	NO-7A(2)	NO-7A(2)	-	NTC	NTC	DI	X	X
3	403598	FC04-20P01														



afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	relaisuitgang 4	relaisuitgang 5	relaisuitgang 6	ingang 1	ingang 2	ingang 3	atoomtijdklok	interface RD485
4	379771	LCD5-S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	403458	BIT25B1S3E-A	230	AC	3	NO-20A(8)	NO-16A(4)	NO-7A(2)	-	-	-	NTC	NTC	DI	-	X
6	403459	FC06-20M01														







afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	relaisuitgang 4	relaisuitgang 5	relaisuitgang 6	ingang 1	ingang 2	ingang 3	atoomtijdklok	interface RD485
7	379483	SMD34RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	379484	SSD90B35E-C	230	AC	6	NO-20A(6)	CO-12A(4)	NO-8A(3)	NO-8A(3)	CO-8A(3)	NO-7A(2)	PTC	PTC	DI	-	X
9	403465	FC10-20M01														

DIN-rails

1

afb. bestelnr.		type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	relaisuitgang 4	relaisuitgang 5	ingang 1	ingang 2	ingang 3	ingang 4	interface RD485
1	379761	AR2-27C15E-BG	230	AC	5	NO-15A(5)	NO-7A(2)	NO-7A(2)	CO-7A(2)	NO-7A(2)	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	DI	X



opbouwmontage



afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	ingang 1	interface RD485
1	379769	LDU2W2E-EG	230	AC	NO-16A(4)	CO-8A(3)	NTC	X
2	379443	AC1-2WTQ2RE-B	230	AC	CO-12A(4)	NO-7A(2)	PTC/NTC	X

elektronische thermometers

inbouwversies



afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	ingangen	kamer T'in
1	379775	LTS12PTI-2	24	AC/DC	1	PTC/Pt100
afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	ingangen	kamer T'in
2	379520	LT12CJE	230	AC	1	TC(J)

PIXSYS

universele regelaars

inbouwversies



afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	ingang 1
1	379888	ATR111-B	230	AC	2	CO-8A(3)	8VDC/20mA	-	NTC/PTC/Pt100/Pt1000/TC(J,K)/mV/mA
1	381309	ATR121-B	230	AC	3	CO-8A(3)	NO-5A(3)	8VDC/20mA	NTC/PTC/Pt100/Pt1000/TC(J,K)/mV/mA

SHANGFANG

koelcelregelaars

inbouwversies



1

2

afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	ingang 1	ingang 2	alarm	ontdooifunctie
1	402150 ¹	SF-101S-2	12	AC	1	12VDC	-	-	NTC	-	X	X
1	403544 ¹	SF-101S	12	AC	1	12VDC	-	-	NTC	-	-	X
2	379799 ¹	SF-104S-2	12	AC	2	12VDC	12VDC	-	NTC	NTC	-	X
2	403545 ¹	SF-104S	12	AC	3	12VDC	12VDC	12VDC	NTC	NTC	-	X

¹zonder relais, kabelboom, voeler en transformator

inbouwversie tweedelig



1

2

3

afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	ingang 1	ingang 2	alarm	ontdooifunctie
1	379849 ¹	SF-101S	230	AC	1	NO-30A	-	-	NTC	-	-	X
1	403073 ¹	SF-101S-2	230	AC	1	NO-30A	-	-	NTC	-	X	X
2	402148 ¹	SF-104S	230	AC	2	NO-30A	NO-30A	-	NTC	NTC	-	X
3	403074 ¹	SF-104S-2	230	AC	2	NO-30A	NO-30A	-	NTC	NTC	-	X

¹incl. relais, kabelboom, voeler en transformator

toebehoren



1

2

3

4

afb.	bestelnr.	omschrijving
1	380867	relais SHANGFANG 12VDC 30A 1NO aansluiting vlaksteker 6,3mm schroefbevestiging
2	379054	transformator primair 230VAC secundair 12VAC 3VA secundair 0,25A H 40mm L 45mm B 50mm
3	381348	temperatuurvoeler NTC kabel silicone kabelkleur zwart kabellengte 2m
3	381319	temperatuurvoeler NTC kabel silicone kabelkleur zwart kabellengte 3m verdamper
4	381347	temperatuurvoeler NTC kabel silicone kabelkleur wit kabellengte 2m
4	381318	temperatuurvoeler NTC kabel silicone kabelkleur wit kabellengte 3m



STÖRK-TRONIC

universele regelaars

inbouwversies



afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	relaisuitgang 4	ingang 1	ingang 2	ingang 3
1	378161	ST710-JB1JA.10	230	AC	1	CO-12A(2,2)	-	-	-	Pt100	DI	-
1	378162	ST710-JB1JA.10	230	AC	1	CO-12A(2,2)	-	-	-	PTC	DI	-
2	378109	ST58-GB1TA.10	230	AC	1	CO-12A(2,2)	-	-	-	PTC/Pt100	-	-
3	379702	ST70-31.10	12/24	AC	1	CO-7A(2,2)	-	-	-	TC (J,K)	-	-
4	379304	ST64-31.10	230	AC	1	NO-12A(6)	-	-	-	Pt100	-	-
4	379305	ST64-31.10	230	AC	1	NO-12A(6)	-	-	-	PTC	-	-
5	379515	ST73-31.10	230	AC	1	NO-12A(6)	-	-	-	PTC	-	-
5	379339	ST73-31.10	230	AC	1	NO-12A(6)	-	-	-	Pt100	-	-



afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	relaisuitgang 4	ingang 1	ingang 2	ingang 3
6	378164	ST501-JA1TA.10	230	AC	1	NO-12A(6)	-	-	-	PTC/Pt100	-	-
7	378163	ST121-JA1TA.10	230	AC	1	NO-16A(6)	-	-	-	PTC/Pt100	-	-
8	379601	ST501-QE1TA.09	230	AC	2	CO-10A(1,5)	CO-8A(1,5)	-	-	PTC/Pt100/Pt1000	DI	-

koelcelregelaars

inbouwversies



afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	ingang 1	ingang 2	ingang 3
1	378109	ST58-GB1TA.10	230	AC	1	CO-12A(2,2)	-	-	PTC/Pt100	-	-
2	379304	ST64-31.10	230	AC	1	NO-12A(6)	-	-	Pt100	-	-
2	379305	ST64-31.10	230	AC	1	NO-12A(6)	-	-	PTC	-	-
3	379339	ST73-31.10	230	AC	1	NO-12A(6)	-	-	Pt100	-	-
3	379515	ST73-31.10	230	AC	1	NO-12A(6)	-	-	PTC	-	-
4	378161	ST710-JB1JA.10	230	AC	1	CO-12A(2,2)	-	-	Pt100	DI	-
4	378162	ST710-JB1JA.10	230	AC	1	CO-12A(2,2)	-	-	PTC	DI	-
4	379626	ST710-KSKA.12	230	AC	2	NO-12A(2,2)	NO-5A(1,5)	-	PTC	PTC	-
5	379703	ST70-36.11	12/24	AC/DC	1	NO-7A(1)	-	-	PTC	-	-
5	379704	ST70-36.13	12/24	AC/DC	3	NO-5A(1,5)	NO-5A(1,5)	NO-5A(1,5)	PTC	PTC	DI



afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	ingang 1	ingang 2	ingang 3
6	378163	ST121-JA1TA.10	230	AC	1	NO-16A(6)	-	-	PTC/Pt100	-	-
7	378164	ST501-JA1TA.10	230	AC	1	NO-12A(6)	-	-	PTC/Pt100	-	-



TECNOLOGIC

universele regelaars

inbouwversies



afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	ingang 1	ingang 2
1	378459	TLZ11HS----P	100-240	AC	1	CO-16A(6)	-	NTC/PTC/Pt1000	DI
1	378119	TLZ20HS-----	100-240	AC	1	CO-16A(8)	-	NTC/PTC	-
1	379486	TLK38FCR----	12	AC/DC	1	CO-16A(8)	-	NTC/PTC	-
1	379993	TLZ11FS----	12	AC/DC	1	CO-16A(8)	-	NTC/PTC/Pt1000	DI
1	379796	TLZ11FR--21	12	AC/DC	1	CO-8A(3)	-	NTC/PTC	DI
1	381310	TLK38HER--	100-240	AC	1	CO-8A(3)	-	NTC/PTC/TC (J,K,S)/mV	-
1	381311	TLK38HCR--	100-240	AC	1	CO-8A(3)	-	Pt100/TC (J,K,S)/mV	-
1	379223	TLK38FERR--	12	AC/DC	2	CO-8A(3)	CO-8A(3)	NTC/PTC/TC(J,K)	-
1	379224	TLK38FCRR--	12	AC/DC	2	CO-8A(3)	CO-8A(3)	Pt100/TC (J,K)	-
2	379265	TLZ12HS-----	100-240	AC	1	CO-16A(8)	-	NTC/PTC	-
2	379266	TLZ12FS-----	12	AC/DC	1	CO-16A(8)	-	NTC/PTC	-
2	379207	TLZ11HS-----	100-240	AC	1	CO-16A(8)	-	NTC/PTC	DI
2	379267	TLK38FER--	12	AC/DC	1	CO-8A(3)	-	NTC/PTC/TC(J,K)	-
3	379256	TCPDEM8UJR31FO	24-240	AC	1	CO-8A(3)	-	TC (J)	-
3	379989	TCPDEM2UJR31FO-	24-240	AC	1	CO-8A(3)	-	TC(J)	-
3	379990	TCPDEM3UJR31FO-	24-240	AC	1	CO-8A(3)	-	TC(J)	-

									
afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	ingang 1	ingang 2
4	379285	TLK49 HCR	100-240	AC	1	NO-8A(3)	-	Pt100/TC (J,K)	-
5	379988	TLK48 HCR-----	100-240	AC	1	NO-8A(3)	-	Pt100/TC (J,K)	-
6	379246	TLK96HCRR--S	100-240	AC	2	CO-8A(3)	CO-8A(3)	Pt100/TC (J,K)	-
7	379228	TLK72HCRR---B	100-240	AC	2	CO-8A(3)	CO-8A(3)	Pt100/TC(J,K,S,R,T)/mV	-
7	379227	TLK72HERR-----B	100-240	AC	2	CO-8A(3)	NO-8A(3)	PTC/NTC/TC(J,K,S)/mV	-

DIN-rails

									
pos.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	ingang 1	ingang 2
1	379291	TLK35HERR-----B	100-240	AC	2	CO-8A(3)	CO-8A(3)	NTC/PTC/TC(J,K)	-
2	379290	TLK35HCRR-----B	100-240	AC	2	CO-8A(3)	CO-8A(3)	Pt100/TC (J,K)	-



koelcelregelaars

inbouwversies



afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	relaisuitgang 4	ingang 1	ingang 2	ingang 3
1	379264	E51-DNS	230	AC	1	CO-16A(6)	-	-	-	NTC	-	-
2	378459	TLZ11HS----P	100-240	AC	1	CO-16A(6)	-	-	-	NTC/PTC/Pt1000	DI	-
2	378119	TLZ20HS----	100-240	AC	1	CO-16A(8)	-	-	-	NTC/PTC	-	-
2	379993	TLZ11FS----	12	AC/DC	1	CO-16A(8)	-	-	-	NTC/PTC/Pt1000	DI	-
2	379796	TLZ11FR--21	12	AC/DC	1	CO-8A(3)	-	-	-	NTC/PTC	DI	-
2	379363	TLY28H	100-240	AC	2	NO-16A(6)	CO-8A(3)	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI
2	379329	TLY29H	100-240	AC	3	NO-16A(6)	CO-8A(3)	CO-5A(2)	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI
2	379991	TLY26---R	12	AC/DC	4	NO-16A(6)	CO-8A(3)	CO-8A(3)	CO-8A(3)	NTC/PTC	NTC/PTC	DI
3	378438	TLE20DHK	230	AC	1	NO-20A(12)	-	-	-	NTC/PTC	-	-
3	378232	TLE20	230	AC	1	CO-16A(6)	-	-	-	NTC/PTC	-	-
3	379207	TLZ11HS----	100-240	AC	1	CO-16A(8)	-	-	-	NTC/PTC	DI	-
3	379265	TLZ12HS----	100-240	AC	1	CO-16A(8)	-	-	-	NTC/PTC	-	-
3	379266	TLZ12FS----	12	AC/DC	1	CO-16A(8)	-	-	-	NTC/PTC	-	-
3	379209	TLY28F	12	AC/DC	2	NO-16A(6)	CO-8A(3)	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI
3	379210	TLY29F	12	AC/DC	3	NO-16A(6)	CO-8A(3)	CO-5A(2)	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI
3	378439	TLY25H	100-240	AC/DC	4	NO-16A(6)	NO-5A(2)	NO-5A(2)	NO-5A(2)	NTC/PTC	NTC/PTC	DI



afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	relaisuitgang 4	ingang 1	ingang 2	ingang 3
4	378458 ¹	Y39S-HRRRB--A-E----	100-240	AC	3	NO-16A(9)	CO-8A(3)	NO-5A(2)	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI
5	378440	TLW24	100-240	AC	1	NO-16A(15)	-	-	-	NTC/PTC	DI	DI
5	378441	TLW24RRS	100-240	AC	4	NO-16A(15)	CO-8A(3)	NO-8A(3)	NO-16A(6)	NTC/PTC	NTC/PTC	DI

¹bediening via touchscreen

DIN-rails



1

afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	relaisuitgang 4	ingang 1	ingang 2	ingang 3
1	379501	TLY35HSR	100-240	AC	4	CO-16A(6)	CO-8A(3)	CO-8A(3)	NO-8A(3)	NTC/PTC	NTC/PTC	DI

opbouwmontage



1

afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	relaisuitgang	relaisuitgang 1	relaisuitgang 2	relaisuitgang 3	ingang 1	ingang 2	ingang 3
1	378233	W09 HRB	100-240	AC	1	CO-8A(3)	-	-	NTC/PTC	-	-
1	378234	W09YHRRRB	100-240	AC	3	NO-14A(6)	CO-8A(3)	NO-4A(2)	NTC/PTC	NTC/PTC	DI

elektronische thermometers

inbouwversies



1

afb.	bestelnr.	type	voeding (V)	spanning	ingangen	kamer T.in	interne zoemer
1	379203	K38VFC-----E----	12	AC/DC	1	Pt100/TC (J,K)	-
1	379581	K38VHC-----E----	100-240	AC	1	Pt100/TC (J,K)	-
1	379201	TLV10H	100-240	AC	1	NTC/PTC	-
1	379631	TLV38FE	12	AC/DC	1	NTC/PTC/TC(J,K)	-
1	378409	Z31VF-----D----	12	AC/DC	1	NTC/PTC	-



overigen

toerentalregelaars



afb.	bestelnr.	ingang (V)	uitgang (V)	P (W)	max. (A)	laadstroom (A)
1	402957	230	46-184V/115-230V	1200	10	6
2	402956	230	min. 69-138/max. 110-230V	1800	13	8
3	401658	230V/50-60Hz		1500	12	7,5
3	401659	230V/50Hz		2500	18	12