

DIGITALE REGELAPPARATUUR

APPAREILS DE REGLAGE DIGITAUX

Ebro

Intelligente temperatuurregistratie / Enregistrement de température G1



Temperatuurlogger / Enregistreur économique G2

Giovi

Schakelkasten / Boîtes de distribution G3



Carel

Digitale regelapparaten / Appareils de réglage digitaux G9

Dig.regelaars voor koeling / Régulateurs digitaux pour réfrigération G11



Universele regelapparaten / Appareils de réglage universels G13

Voelers / Sondes G15

***Temptimon* - intelligente temperatuurregistratie
- enrégistrement de température**



TYPE	BESCHRIJVING DESCRIPTION	
TTM-PCL	systeemunit met 1 relaisuitgang, 3 ingangen voor het voelernetwerk, software, computerkabel en netsnoer Unité système avec 1 relais, 3 blocs de connexion, logiciel, câble logiciel et cordon électrique	
TTM-WP	Temperatuurvoeler, spatwaterdicht, 2,5 m kabel Sonde de température, câble 2,5 m	
TTM-RH	Relatieve vochtigheidsvoeler (0...100% ; -30...+70°) Sonde de humidification relative(0...100% ; -30...+70°)	
TTM-SWITCH	Omvormer voor schakelcontact Transformateur pour contacteur	
TTM-DS0201-00	Magnetisch deurcontact Contact de porte magnétique	
TTM-CT4	Aansluitblokje (4 aansluitpunten) Bloc de connexion (4 points de connexion)	
TTM-DUO	Aansluitblokje (2 aansluitpunten) Bloc de connexion (2 points de connexion)	
TTM-SYSCA-50	Systeemkabel, dual twisted pair, soepel, gevlochten cat5 haspel 50m Câble de système, dual twisted pair, souple, tressé, cat5 dévidoir 50m	
TTM-MODCON	Connector (25st) Connecteurs (25 pièces)	
TTM-TOOL	Krimptang voor connector Pince à sertir	
TTM-GSM-MODEM	Modem incl. accessoires t.b.v. uitbellen SMS bij temperatuuroverschrijding (ex SIM) Modem incl. accessoires pour SMS	
BASSISSET / SET DE BASE		
TTM-BASIS	1 systeemunit met netsnoer, computerkabel en software 1 unité système avec 50m câble de données, câble informatique et software	
	5 temperatuurvoelers, spatwaterdicht 5 sondes de température avec câble de 2,5 m	
	1 krimptang 1 pince à sertir pour connecteurs	
	25 connectors 25 connecteurs	
	3 aansluitblokjes 3 blocs de connexion	
	UITBREIDINGSSET / SET A EXTENSIONS	
	TTM-EXTERN	3 temperatuurvoelers, spatwaterdicht 3 sondes de température avec câble de 2,5m
1 aansluitblokje 1 bloc de connexion		
50 m systeemkabel 50 m câble de données		
25 connectors 25 connecteurs		
IJKCERTIFICAAT / CERTIFICAT DE CALIBRAGE		
CertTTM		Per voeler, bij nieuwe levering Par sonde, nouvelle livraison
CertTTM1	Per voeler, op verzoek nadien Par sonde, sur demande	



CODE	BESCHRIJVING DESCRIPTION
EBI-6	Voordelige temperatuurlogger Enregistreur économique
	Meetbereik : -30...+50°C Etendue de mesure : -30...+50°C
	Nauwkeurigheid : ± 0,8°C Précision de mesure : ± 0,8°C
	Geheugen : 4000 metingen Mémoire : 4000 valeurs mesurées
	Alarmindicatie : LED Indication d'alarme : LED
	Behuizing : kunststof Boîtier : synthétique
software	
EBI-6-QUICK	Software voor Windows 95/98/2000/XP/NT (SP 4,0 of hoger) incl. communicatiekabel Logiciel pour Windows 95/98/2000/XP/NT (SP 4,0 ou plus) Câble de communication incl.



CODE	OMSCHRIJVING DESCRIPTION
Schakelkasten voor drie-fase compressor/condensor units Boîtes de distribution pour compresseur/condensateur tri-fasé	
CEP15VXX	1,5 kW 1,5 kW
CEP22VXX	2,2 kW 2,2 kW
CEP30VXX	3 kW 3 kW
CEP40VXX	4 kW 4 kW
CEP55VXX	5,5 kW 5,5 kW
CEP75VXX	7,5 kW 7,5 kW
Schakelkasten voor drie-fase vriesinstallatie, compressor vermogen tot 2,2 kW met elektrische ontthooing Boîtes de distribution pour congélateurs tri-fasé, puissance du compresseur jusqu'a 2,2 kW avec dégivrage électrique	
CEP22VDX	Electr.kast voor aansluiting op externe regelaars Boîtier électr pour régulateurs à distance
CEP22VDT	Eliwell ID975LX regelaar Eliwell ID975LX régulateur
CEP22VDE	Eliwell powerfrost regelaar Eliwell powerfrost régulateur
Schakelkasten voor drie-fase vriesinstallatie, compressor vermogen tot 2,2 kw, ontthooing 'off-cycle' Boîtes de distribution pour congélateur tri-fasé, puissance du compresseur jusqu'a 2,2 kW, dégivrage 'off-cycle'	
CEP22VRX	Electr.kast voor aansluiting op externe regelaars Boîtier électr pour régulateurs à distance
CEP22VRT	Eliwell ID975LX regelaar Eliwell ID975LX régulateur
CEP22VRE	Eliwell powerfrost regelaar Eliwell powerfrost régulateur
Schakelkasten voor mono-fase vriesinstallatie, compressor vermogen tot 1,5 kw met elektrische ontthooing Boîtes de distribution pour congélateur mono-fasé, puissance du compresseur jusqu'a 1,5 kW avec dégivrage électrique	
CEP15VDX	Electr.kast voor aansluiting op externe regelaars Boîtier électr pour régulateurs à distance
CEP15VDT	Eliwell ID961 regelaar Eliwell ID961 régulateur

SCHAKELKASTEN BOÎTES DE DISTRIBUTION

GIOVI



Model	CEP22VDT	CEP22VDE	CEP22VRT	CEP22VRE
Algemene data				
Temperatuurbereik Température	-5....+50°C			
Uitw.afm. BXHxD Dimension ext.LXHXP	305 x 385 x 125 mm			
Isolatie klasse Classe d' isolation	IP55			
Box Boîte	ABS			
Technische data				
Voeding Alimentation	400Vac±10%			
Frequentie Fréquence	50/60 Hz			
Regeling Régulation	ID975LX	powerfrost	ID974LX	powerfrost
Schakelaar Interrupteur	aan/uit	aan/uit	aan/uit	aan/uit
Ontdooiing Dégivrage	electrisch	electrisch	off cycle	off cycle
Indicatoren Indicateurs	LED	LED+DISPLAY	LED	LED+DISPLAY
Ruimte voeler Sonde ambiante	PTC of NTC	PTC of NTC	PTC of NTC	PTC of NTC
Ontdooi voeler Sonde dégivrage	PTC of NTC	PTC of NTC	PTC of NTC	PTC of NTC
Deurkontakt Contact de porte	ja/oui	ja/oui	ja/oui	ja/oui
Compressor schakeling Connexion du compresseur	nee/non	ja/oui	nee/non	ja/oui
Oliedruk schakeling Connexion pression d'huile	ja/oui	nee/non	ja/oui	nee/non
LH/LD pressostaat Pressostat LH/LD	ja/oui	nee/non	ja/oui	nee/non
Uitgangen / Sorties				
Compressor Compresseur	0,37 - 2,2kW 3-fase	0,37 - 2,2kW 3-fase	0,37 - 2,2kW 3-fase	0,37 - 2,2kW 3-fase
Pump down valve	Naar keuze /Au choix 150W 1 Ph max.			
condensor ventilator Ventilateur du condenseur	800 W 1PH	800 W 1PH	800 W 1PH	800 W 1PH
Verdamper ventilator Ventilateur évaporateur	800 W 1PH	800 W 1PH	800 W 1PH	800 W 1PH
Ontdooi weerstand Résistance dégivrage	4000W 3Ph+N	ja/oui	nee/non	ja/oui
Deurrand verwarming Résistance de porte	ja/oui	ja/oui	ja/oui	ja/oui
Karter verwarming Résistance carter	nee/non	nee/non	nee/non	nee/non
Celverlichting Eclairage	150 W 1Ph	150 W 1Ph	150 W 1Ph	150 W 1Ph
Opties				
Temperatuur registratie Régistration de température	ja/oui	ja/oui	ja/oui	ja/oui
Supervision Superviseur	ja/oui	ja/oui	ja/oui	ja/oui



CODE	OMSCHRIJVING DESCRIPTION
Schakelkasten voor mono-fase vriesinstallatie, compressor vermogen tot 1,5 kw, ontdooiing 'off-cycle' Boîtes de distribution pour congélateur mono-fasé, puissance du compresseur jusqu'a 1,5 kW, dégivrage 'off-cycle'	
CEP15VRX	Externe regelaar Régulateur extérieure
CEP15VRT	Eliwell ID961 regelaar Eliwell ID961 régulateur
Schakelkasten voor drie-fase vriesinstallatie, compressor vermogen tot 3 kw met elektrische ontdooiing Boîtes de distribution pour congélateur tri-fasé, puissance du compresseur jusqu'a 3 kW avec dégivrage électrique	
CEP30VDX	Externe regelaar Régulateur extérieure
CEP30VDT	Eliwell ID975LX regelaar Eliwell ID975LX régulateur
CEP30VDE	Eliwell powerfrost regelaar Eliwell powerfrost régulateur
Schakelkasten voor drie-fase vriesinstallatie, compressor vermogen tot 5,5 kw met elektrische ontdooiing Boîtes de distribution pour congélateur tri-fasé, puissance du compresseur jusqu'a 5,5 kW avec dégivrage électrique	
CEP55VDX	Externe regelaar Régulateur extérieure
CEP55VDT	Eliwell ID975LX regelaar Eliwell ID975LX régulateur
CEP55VDE	Eliwell powerfrost regelaar Eliwell powerfrost régulateur
Schakelkasten voor drie-fase vriesinstallatie, compressor vermogen tot 7,5 kw met elektrische ontdooiing Boîtes de distribution pour congélateur tri-fasé, puissance du compresseur jusqu'a 7,5 kW avec dégivrage électrique	
CEP75VDX	Externe regelaar Régulateur extérieure
CEP75VDT	Eliwell ID975LX regelaar Eliwell ID975LX régulateur
CEP75VDE	Eliwell powerfrost regelaar Eliwell powerfrost régulateur



CODE	OMSCHRIJVING DESCRIPTION
Schakelkasten voor drie-fase koelinstallaties, compressor vermogen tot 3 kw ontdooiing 'off-cycle' Boîtes de distribution pour réfrigérateur tri-fasé, puissance du compresseur jusqu'a 3 kW dégivrage 'off-cycle'	
CEP30VRX	Externe regelaar Régulateur extérieure
CEP30VRT	Eliwell ID975LX regelaar Eliwell ID975LX régulateur
CEP30VRE	Eliwell powerfrost regelaar Eliwell powerfrost régulateur
Schakelkasten voor drie-fase koelinstallaties, compressor vermogen tot 5,5 kw ontdooiing 'off-cycle' Boîtes de distribution pour réfrigérateur tri-fasé, puissance du compresseur jusqu'a 5,5 kW dégivrage 'off-cycle'	
CEP55VRX	Externe regelaar Régulateur extérieure
CEP55VRT	Eliwell ID975LX regelaar Eliwell ID975LX régulateur
CEP55VRE	Eliwell powerfrost regelaar Eliwell powerfrost régulateur
Schakelkasten voor drie-fase koelinstallaties, compressor vermogen tot 7,5 kw ontdooiing 'off-cycle' Boîtes de distribution pour réfrigérateur tri-fasé, puissance du compresseur jusqu'a 7,5 kW dégivrage 'off-cycle'	
CEP75VRX	Externe regelaar Régulateur extérieure
CEP75VRT	Eliwell ID975LX regelaar Eliwell ID975LX régulateur
CEP75VRE	Eliwell powerfrost regelaar Eliwell powerfrost régulateur
Schakelkasten voor mono-fase koelinstallaties, centrale units ontdooiing 'off-cycle' Boîtes de distribution pour réfrigérateur mono-fasé, unités centrales dégivrage 'off-cycle'	
CEP00VRT	Eliwell ID974 regelaar Eliwell ID974 régulateur
CEP00VRE	Eliwell powerfrost regelaar Eliwell powerfrost régulateur
CEP00VDT	Eliwell ID974 regelaar Eliwell ID974 régulateur
CEP00VDE	Eliwell powerfrost regelaar Eliwell powerfrost régulateur




Model	CEC15VDT	CEC100	CEC15VRE	CEC00VRE
Algemene data				
Temperatuurbereik Température	-5....+50°C			
Uitw.afm. BxHxD Dimension ext.LxHxP	245 X 195 X 95 mm of 225 X 305 X 125 mm ('big case' uitvoering)			
Isolatie klasse Classe isolation	IP55			
Box Boîte	ABS			
Technische data / Information technique				
Voeding Alimentation	230 ac ± -10%			
Frequentie Fréquence	50/60 Hz			
Regeling Régulation	ID975LX	ID 961	thermoreg.	thermoreg.
Schakelaar Interrupteur	aan/uit	aan/uit	aan/uit	aan/uit
Ontdooiing Dégivrage	elektrisch électrique	off cycle	off cycle	off cycle
Indicatoren Indicateurs	op regelaar sur régulateur	op regelaar sur régulateur	LED	LED
Ingangen				
Ruimte voeler Sonde ambiante	PTC of NTC PTC ou NTC	PTC of NTC PTC ou NTC	PTC of NTC PTC ou NTC	PTC of NTC PTC ou NTC
Ontdooi voeler Sonde dégivrage	PTC of NTC PTC ou NTC	PTC of NTC PTC ou NTC	PTC of NTC PTC ou NTC	PTC of NTC PTC ou NTC
Deurkontakt Contact de porte	ja/oui	ja/oui	ja/oui	ja/oui
Compressor schakeling Connexion du compresseur	nee/non	nee/non	nee/non	nee/non
Oliedruk schakeling Connexion pression d'huile	nee/non	nee/non	nee/non	nee/non
LH/LD pressostaat Pressostat LH/LD	ja/oui	nee/non	ja/oui	nee/non
Uitgangen				
Compressor Compresseur	1500W 1PH	vrij contact contacte libre	1500W 1PH	vrij contact contacte libre
Pump down valve	Naar keuze / au choix 150W 1 Ph maximaal			
condensor ventilator Ventilateur du condenseur	nee/non	nee/non	nee/non	nee/non
Verdamper ventilator Evaporateur du ventilateur	16A AC1	nee/non	16A AC1	vrij contact contacte libre
Ontdooi weerstand Résistance dégivrage	30A AC1	nee/non	nee/non	nee/non
Deurrand verwarming Résistance de porte	ja/oui	nee/non	nee/non	nee/non
Karter verwarming Résistance carter	nee/non	nee/non	nee/non	nee/non
Celverlichting Eclairage	16A AC1	16A AC1	16A AC1	16A AC1
Opties				
Temperatuur registratie Régistration de température	ja/oui	ja/oui	ja/oui	ja/oui
Supervision Superviseur	ja/oui	ja/oui	ja/oui	ja/oui



CODE	OMSCHRIJVING DESCRIPTION
Schakelkasten voor tri-fase koelinstallaties, centrale units, elektrische ontdooiing. Technische specificaties op aanvraag Boîtes de distribution pour réfrigérateur tri-fasé, unités centrales, dégivrage électrique, spécifications techniques sur demande	
CEPXXVDT	Eliwell ID974 regelaar Eliwell ID974 régulateur
CEPXXVDS	Externe regelaar Régulateur extérieure
CEPXXVDE	Eliwell powerfrost regelaar Eliwell powerfrost régulateur
Schakelkasten voor mono-fase vriesinstallaties, compressor vermogen tot 1,5 kW, elektrische ontdooiing Boîtes de distribution pour congélateur mono-fase, puissance du compresseur 1,5 kW, dégivrage électrique	
CEC15VDE	Eliwell ID972 regelaar Eliwell ID972 régulateur
CEC00VDE	Free contact Eliwell ID972 regelaar Free contact Eliwell ID972 régulateur
CECXXVDT	Free contact Eliwell ID974 regelaar Free contact Eliwell ID974 régulateur
CEC15VDT	Externe regelaar Régulateur extérieure
CEC15VDS	Externe regelaar Régulateur extérieure
CECXXVDY	Free contact Eliwell ID974LX regelaar Free contact Eliwell ID974LX régulateur
CEC15VDY	Eliwell ID794LX regelaar Eliwell ID974LX régulateur
Schakelkasten voor mono-fase vriesinstallaties, compressor vermogen tot 1,5 kW, ontdooiing "off-cycle" Boîtes de distribution pour congélateur mono-fase, puissance du compresseur 1,5 kW, dégivrage "off-cycle"	
CEC15VRE	Eliwell ID972 regelaar Eliwell ID972 régulateur
CEC00VRE	Free contact Eliwell ID972 regelaar Free contact Eliwell ID972 régulateur
Schakelkasten voor mono-fase vriesinstallaties, compressor vermogen tot 1,5 kW, elektrische ontdooiing Boîtes de distribution pour congélateur mono-fase, puissance du compresseur 1,5 kW, dégivrage électrique	
CER15VDS	Externe regelaar Régulateur extérieure
CER15VDE	Eliwell powerfrost regelaar Eliwell powerfrost régulateur




AK-RC 103	OptyMa control™ regelaar voor koelcellen, driefasig régulateur de chambre froide, triphasé			
	code	omschrijving description		voeding alimentation
	080Z3201	3Kw / 4,5 - 6,3A	tot 4pK / jusqu'à 4pK	400-3 ~
	080Z3202	3Kw / 4,5 - 6,3A	tot 4pK / jusqu'à 4pK	400-3 ~
	080Z3206	5 kW / 11 - 16A	tot 7,5 pK / jusqu'à 7,5pK	400-3 ~
	080Z3207	5 kW / 14 - 20A	tot 7,5 pK / jusqu'à 7,5pK	400-3 ~
<p>AK-RC103 stelt de gebruiker in staat alle componenten van het koelsysteem te regelen : compressor, condensator en verdampers, ventilatormotoren ontdooiing, magneetafsluiters en celverlichting. Voeding : 400Va.c. - Dichtheid : IP65</p>				
<p>AK-RC103 permet à l'utilisateur de réguler tous les composants du système frigorifique : compresseur, résistance de carter, ventilateurs du condenseur et d'évaporateur, résistances de dégivrage, électrovannes et éclairage des chambres Alimentation : 230V a.c. - Etanchéité IP65</p>				

Geleverd met :

- twee temperatuursvoelers
- thermische magneetschakelaar(1~)
- thermische magneetschakelaar (3~)
- instelbare motorstroomonderbreker voor compressor (3~)
- contactor voor compressor (3~)
- bijkomende contactor (3~)
- defrost contactor (3~)

Livré avec :

- Deux sondes de température
- Disjoncteur magnétothermique (1~)
- Disjoncteur magnétothermique (3~)
- Disjoncteur réglable pour compresseur (3~)
- Contacteur pour compresseur (3~)
- Contacteur additionnel (3~)
- Contacteur dégivrage (3~)

AK-RC 101	OptyMa control™ regelaar voor koelcellen, enkelfasig régulateur de chambre froide, single-phase			
	code	omschrijving description		voeding alimentation
	080Z3200	regelaar voor koelcel éénfasig, incl 2 sensors Régulateur de chambre froide, single-phase, incl. 2 sondes		200-1 ~
	084N3210	Temperatuurvoeler voor AK-RC 101 /103 Capteur de température pour AK-RC101/103		NTC
<p>AK-RC101 stelt de gebruiker in staat alle componenten van het koelsysteem te regelen : compressor, condensator en verdampers, ventilatormotoren ontdooiing, magneetafsluiters en celverlichting Voeding : 230Va.c.- Dichtheid IP 65</p>				
<p>AK-RC101 permet à l'utilisateur de réguler tous les composants du système frigorifique : compresseur, résistance de carter, ventilateurs du condenseur et d'évaporateur, résistances de dégivrage, électrovannes et éclairage des chambres Alimentation : 230V a.c. - Etanchéité IP65</p>				

Geleverd met :

- Thermische magneetschakelaar
- Twee temperatuursvoelers

Livré avec :

- Disjoncteur magnétothermique
- Deux sondes de température

Het beheersen en behouden van een constante koelcyclus is essentieel om de gezondheid van de mens en een goede hygiëne van de voedingsstoffen te verzekeren. Onze regel- en registratiesystemen helpen u daar toe bij optimaal en voldoen daarenboven aan de normen die de wetgever ons oplegt.

Afin d'assurer la protection de la santé humaine, on se doit de respecter les règles d'hygiène des denrées alimentaires tout au long de la chaîne du froid. De la préparation à la mise à disposition de l'utilisateur, en passant par le stockage et la manutention, le respect de ces règles est principalement assuré par la maîtrise et la surveillance de la température de l'air.

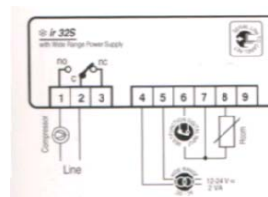


Thermometers / Thermomètres



CODE	OMSCHRIJVING DESCRIPTION	BEREIK PLAGE	VOELER SONDE
IR32MOLOO	Inbouw thermostaat IR32M : 2 digits 1/2 12/24Vac/dc Thermomètre IR32M : 2 digits 1/2 12/24Vac/dc	-50/+90	NTC

**Regelaar voor positieve temperatuur, statische ontthooing
Régulateur température positive, dégivrage statique**



CODE	OMSCHRIJVING DESCRIPTION	BEREIK PLAGE	VOELER SONDE
IR33SOLROO	Inbouw ontthooiregelaar IR33S: 2 digits 1/2 12/24Vac/dc met remote control en buzzer Régulateur therm. de dégivrage IR33S: 2 digits 1/2 12/24Vac/dc avec remote control et buzzer	-50/+90	NTC
IR33SOEROO	Inbouw ontthooiregelaar IR33S : 2 digits 1/2 110/240Vac/dc met remote controle en buzzer Régulateur therm. de dégivrage IR33S : 2 digits 1/2 110/240Vac/dc avec remote controle et buzzer	-50/+90	NTC

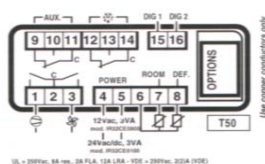
* Thermostaat/ontthooiregelaar met 1 uitgang. Natuurlijke ontthooing (d.m.v.compressor-stop).

* Ontthooiklok, thermostaatregeling met instelbare hysteresis. Uitschakeltemperatuur en inschakeltemperatuur is setpoint + hysteresis. Alarm buzzer en infraroodbediening mogelijk.

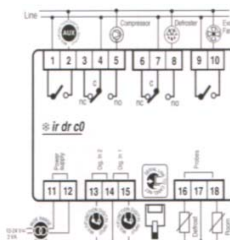
* Régulateur thermostatique de dégivrage à 1 sortie. Le dégivrage a lieu par l'arrêt du compresseur. Horloge de dégivrage. Régulation par thermostat à différentiel réglable. Possibilité de démarrer un dégivrage manuel. Sonnerie d'alarme. Buzzer et possibilité commande infra-rouge

Regelaar voor negatieve temperatuur, met elektrische ontdooiing en gecontroleerde ventilatie

Régulateur température négative, avec dégivrage et ventilation contrôlé



CODE	OMSCHRIJVING DESCRIPTION	BEREIK PLAGE	VOELER SONDE
IR33COLROO	Inbouw ontdooiregelaar IR33C: 2 digits 1/2 12/24Vac/dc met remote control en buzzer Régulateur therm. de dégivrage IR33C: 2 digits 1/2 12/24Vac/dc avec remote control et buzzer	-50/+90	NTC
IR33FOENOO	Inbouw ontdooiregelaar IR33F: 1 digit, 230V met buzzer Régulateur therm. de dégivrage IR33F : 1 digit, 230V met buzzer	-50/+90	NTC



CODE	OMSCHRIJVING DESCRIPTION	BEREIK PLAGE	VOELER SONDE	VOEDING ALIMENTATION
IRDR00000	Opbouw ontdooiregelaar op din-rail Régulateur therm. De dégivrage sur din-rail	-50/+90	NTC	12/24

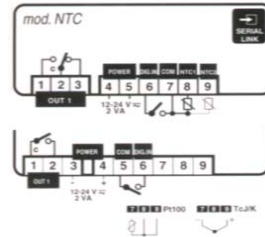
* Temperatuurregelaar met 4 uitgangen. Compressor, ventilator en ontdooiing. Electr. of heetgas ontdooiing. Mogelijkheid tot geforceerde ontdooiing en koeling.

* 1 supplémentaire uitgang en 1 digitale input

* Régulateur de temp. Avec 4 sorties. Compresseur, dégivrage et ventilateur. Evaporateur, dégivrage electr. ou par gaz chaud, possibilité de dégivrage manuel et marche du compr. forcée.

* 1 sortie supplémentaire et 1 input digital

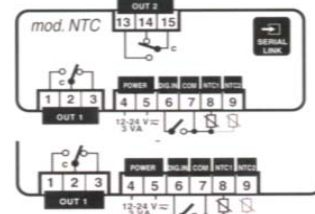
Inbouwthermostaten met 1 uitgang, voeding : 12/24 Vac/dc Thermostats avec 1 relais, alimentation : 12/24 Vac/dc



CODE	OMSCHRIJVING DESCRIPTION	BEREIK PLAGE	VOELER SONDE
IR32V0E000	Electr. Thermostaat met 1 uitgang, 2 ingangen voor NTC voeler Thermost. Électr. à une sortie, 2 entrées pour NTC sonde	-50/+90	NTC
IR32V2E000	Electr. Thermostaat, 1 ingang voor J/K thermokoppel Thermost. Électr. 1 entrée pour J/K thermocouple	-50/+90	NTC
IR32V3E000	Electr. Thermostaat, 1 ingang voor 4/20m A probe Thermost. Électr. 1 entrée pour 4/20 m A probe	-50/+90	NTC
IR32V4E000	Electr. Thermostaat, 1 ingang voor -0,5/1Vdc probe Thermost. Électr. 1 entrée pour -0,5/1Vdc probe	-50/+90	NTC

* Electronische thermostaat met 1 uitgang met alarmdrempel. * Instelbare schakelhysterisis, aan/uit
* Het setpoint is de uitschakeltemp. * Inschakeltemp. is setpoint + hysteresis(voor koelen) * Setpoint - hysteresis(verwarmen)
* Thermostat électronique avec contrôle d'un point de consigne avec seuil d'alarme. * Sortie avec controle tout/rien et hystérésis. *
Le point de consigne représente la température de coupure. * La température de remise en marche est déterminée par le point de consigne + l'hystérésis(pour refroidir). * Le point de consigne - l'hystérésis(chauffer).

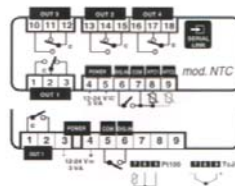
Inbouwthermostaten met 2 uitgangen, voeding : 12/24 Vac/dc Thermostats avec 2 relais, alimentation : 12/24 Vac/dc



CODE	OMSCHRIJVING DESCRIPTION	BEREIK PLAGE	VOELER SONDE
IR32W00000	Electr. Tweetraps thermost.(mogelijkheid neutrale zone) Thermost.électr. deux étages (possibilité zone neutre)	-50/+90	NTC
IR32W30000	Electr. Tweetraps thermost.(mogelijkheid neutrale zone) Thermost.électr. deux étages (possibilité zone neutre)	-99/+600	PTC

* Electronische thermostaat met twee uitgangen, gestuurd door twee onafhankelijke setpoints.
* Instelbare schakelhysterisis, aan/uit geregeld.
* Het setpoint is de uitschakeltemp.
* Inschakeltemperatuur is setpoint + hysteresis(voor koelen) * Setpoint - hysteresis(verwarmen)
* Thermostat électronique avec contrôle de deux points de consigne principal avec seuil d'alarme.
* Sortie avec controle tout/rien et hystérésis. * Le point de consigne représente la température de coupure.
* La température de remise en marche est déterminée par le point de consigne + l'hystérésis(pour refroidir).
* Le point de consigne - l'hystérésis(chauffer).

Inbouwthermostaten met 4 uitgangen, voeding : 12/24 Vac/dc
Thermostats avec 4 relais, alimentation : 12/24 Vac/dc



CODE	OMSCHRIJVING DESCRIPTION	BEREIK PLAGE	VOELER SONDE
IR32Z00000	Electronische viertraps thermostaat Thermostat électronique quatre étages	-50/+90	NTC
IR32Z10000	Electronische viertraps thermostaat Thermostat électronique quatre étages	-99/+600	PT100

*Electronische thermostaat met vier uitgangen, gestuurd door vier onafhankelijke setpoints, één uitgang en één alarmtemperatuur.

* Uitgangen, met instelbare schakelhysterisis.

* Het setpoint is de uitschakeltemperatuur. Inschakeltemperatuur is setpoint + hysteresis(voor koelen).

* Setpoint - hysteresis(verwarmen).

* Thermostat électronique à quatre sorties avec controle de quatre points de consigne et d'une température d'alarme.

* Sortie avec un point de consigne à l'hystérésis configurable (différentiel).

* Le point de consigne représente la température de coupure.




* La température de remise en marche est déterminée par le point de consigne + l'hystérésis (pour refroidir).

* Le point de consigne - l'hystérésis (chauffer).

NETWERKTOEPASSINGEN APPLICATIONS RESEAUX

TOEBEHOREN / ACCESSOIRES		
	CODE	BESCHRIJVING DESCRIPTION
	IR32SER00E	Serial card RS485 for IR32
	IRDRSER00E	Serial card RS485 for IRDR,IR96
	PC485KIT00	Serial Converter RS485-RS232+serial cable
	S90CONN000	telephone connector 1,5 m cable
	S90CONN003	telephone connector 6 m cable
	TCONN60000	T-device connection
	ROF-3VA	Transfo 220V - 50Hz - 12 V
	IRTRRE0000	Carel afstandsbediening Télécommande Carel


TEMPERATUURSENSOREN / SONDES DE TEMPERATURE

	CODE	BEREIK PLAGE	BESCHRIJVING DESCRIPTION
	NTC sensor		
	NTC015PH00	-50/+50 °C	Voeler/Sonde 1,5 m
	NTC030HP00	-50/+50 °C	Voeler/Sonde 3m
	NTC015WP00	-50/+105 °C	Voeler/Sonde 1,5 m
	NTC030WP00	-50/+105 °C	Voeler/Sonde 3 m
	NTC060WP00	-50/+105 °C	Voeler/Sonde 6m
	PTC SENSOR		
	PTC015W000	-50/+100°C	Voeler/Sonde 1,5 m
	THERMOCOUPLE		
	TCJ0000001	0/+400°C	J thermocouple IP67 3m, bulb 6 x 100 mm
	TCK0000002	0/+800°C	K thermocouple IP67 3 m, bulb 6 x 100 mm

DRUKSENSOREN / SONDES DE PRESSION

	CODE	BEREIK PLAGE	BESCHRIJVING DESCRIPTION
	SPK1000000	-0,5/7 bar	Druktransmitter 1/4 flare mal, 2 m kabel Transmetteur de pression, 1/4 flare mal, 2 m cable
	SPK2500000	0/25 bar	Druktransmitter 1/4 flare mal, 2 m kabel Transmetteur de pression, 1/4 flare mal, 2 m cable
	SPK3000000	0/30 bar	Druktransmitter 1/4 flare mal, 2 m kabel Transmetteur de pression, 1/4 flare mal, 2 m cable

VOCHTIGHEIDSSENSOREN / SONDES D'HUMIDITE

	CODE	BEREIK PLAGE	BESCHRIJVING DESCRIPTION
	ASDC111000		Vochtigheidsvoeler NTC, 10-90% rH Sonde d'humidité NTC, 10-90% rH