



Hoofd

Range of product	Phaseo
Product or component type	Batterijcontrolemodule
Ingangsspanning	24...28.8 V DC
Uitgangsspanning	(U-batterij-0,5) V in batterijmodus DC (Uin-0.25) V in nominale modus DC
Maximale uitgangsstroom	20 A

Complementair

Limieten ingangsspanning	22...30 V
Maximaal vermogensverlies in W	7 W
Activeringsdrempel	Verstelbaar 22 ...36 V
Aantal uitgangskanalen	1
Stroomverbruik	0.6 A belast 0,1&Nbsp;MA onbelast <= 40.6 A
Type bescherming output	Tegen overbelasting, beschermingstechnologie: 1,5 x In Tegen kortsluitingen, beschermingstechnologie: batterij-back-up modus, automatische reset Tegen kortsluitingen, beschermingstechnologie: aangedreven modus
Aansluitingen - aansluitklemmen	Voor diagnostisch relais: verwijderbaar schroefklemmenblok, aansluitingsmogelijkheid: 1 x 0,75 mm ² Voor invoerverbinding: schroefklemmen, aansluitingsmogelijkheid: 2 x 0,5...2 x 10 mm ² AWG 20...AWG 8 Voor uitvoerverbinding: schroefklemmen, aansluitingsmogelijkheid: 2 x 0,5...2 x 10 mm ² AWG 20...AWG 8
Bevestigingsmethode	Met clips op 35 mm symmetrische DIN-rail, gebruikstand: horizontaal Met clips op 35 mm symmetrische DIN-rail, gebruikstand: vertikaal
Operating altitude	2000 m
Markering	CE
Naam test	Elektrostatische ontladingen conform aan IEC 61000-4-2 Emissie conform aan IEC 61000-6-3 Geïnduceerd elektromagnetisch veld conform aan IEC 61000-4-6 level 3 Gestraald elektromagnetisch veld conform aan IEC 61000-4-3 level 3 Snelle overgang conform aan IEC 61000-4-4 level 3 Piek conform aan IEC 61000-4-5 level 2 Emissies door geleiding/straling conform aan EN 55022 Class B, 20%
Lokale signalering	Voor alarmstatus: 1 C/O-relais Voor batterijstatus: 1 C/O-relais Voor status voeding: 1 C/O-relais Voor modulestatus: LCD-scherm
Width	60 mm
Height	125 mm
Depth	160 mm
Net weight	0,5 kg

Omgeving

Product certifications	RCM[RETURN]EAC
Standards	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1
Ambient air temperature for operation	-25...60 °C
Ambient air temperature for storage	-40...85 °C
Milieu-eigenschappen	EMC conform aan IEC 61000-6-3 EMC conform aan IEC 61000-6-2 Veiligheid conform aan IEC 60950-1 Veiligheid conform aan EN/IEC 61204-3
IP beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 60529
Doorslagvastheid	500 V tussen input en aarde 500 V tussen output en aarde
Overvoltage category	Klasse II conform aan VDE 0106-1
Relatieve vochtigheid	0...90 % tijdens werking: 0...95 % tijdens opslag
Ingangsstroom	718708 H at 24 V DC met UTE C80-810 calculation method
Trilling bestendigheid	2 gn (f= 11,9...150 Hz) conform aan IEC 61131-2 3.5 mm (f= 3...11,9 Hz) conform aan IEC 61131-2

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9 cm
Package 1 Width	19,5 cm
Package 1 Length	19,5 cm
Package 1 Weight	1,468 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	11,929 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	72
Package 3 Height	80 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	60 cm
Package 3 Weight	118,7 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voltoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur
PVC-vrij	Ja

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------