



Principal

Gamme de produits	Phaseo
Fonction produit	Module contrôle batterie
Tension d'entrée	24...28.8 V c.c.
Tension de sortie	(U _{batterie} -0,5) V in mode batterie DC (U _{in} -0,25) V in mode nominal DC
Courant maximum des sorties	20 A

Complémentaire

Limites de la tension d'entrée	22...30 V
Puissance dissipée maximale en W	7 W
Seuil d'activation	Réglable 22...36 V
Nombre de voies de sorties	1
Consommation électrique	0.6 A sur charge 0.1 mA sans charge <= 40.6 A
Type de protection en sortie	Contre la surcharge, protection technologique: 1,5 x I _n Contre les courts-circuits, protection technologique: mode avec batterie de sauvegarde, réinitialisation automatique Contre les courts-circuits, protection technologique: mode d'alimentation électrique
Mode de raccordement	pour relais de diagnostic: bornier débrochable à vis, capacité de raccordement: 1 x 0,75 mm ² pour connexion entrée: bornes de type vis, capacité de raccordement: 2 x 0,5 à 2 x 10 mm ² AWG 20 à AWG 8 pour connexion sortie: bornes de type vis, capacité de raccordement: 2 x 0,5 à 2 x 10 mm ² AWG 20 à AWG 8
Mode de fixation	Par clips sur rail DIN symétrique 35 mm, position de fonctionnement: horizontale Par clips sur rail DIN symétrique 35 mm, position de fonctionnement: verticale
Altitude de fonctionnement	2000 m
Marquage	CE
Désignation de l'essai	Décharges électrostatiques conformément à EN/IEC 61000-4-2 Émission conformément à EN 61000-6-3

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Champ électromagnétique induit conformément à EN/IEC 61000-4-6 niveau 3
 Champ électromagnétique rayonné conformément à EN/IEC 61000-4-3 niveau 3
 Transitoire rapide conformément à CEI 61000-4-4 niveau 3
 Surtension conformément à EN/IEC 61000-4-5 niveau 2
 Émissions transmises par conduction/rayonnées conformément à EN 55022 Class B, 20 %

Signalisation locale	État alarme: 1 relais F/O Statut de la pile: 1 relais F/O État de l'alimentation: 1 relais F/O Statut du module: écran LCD
Largeur	60 mm
Hauteur	125 mm
Profondeur	160 mm
Poids	0,5 kg

Environnement

Certifications du produit	RCM EAC
Normes	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1
Température de fonctionnement	-25...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Caractéristique d'environnement	CEM conformément à EN 61000-6-3 CEM conformément à EN/IEC 61000-6-2 Sécurité conformément à EN/IEC 60950-1 Sécurité conformément à EN/IEC 61204-3
Degré de protection IP	IP20 conforming to EN/IEC 60529
Tenue diélectrique	500 V entre entrée et masse 500 V entre sortie et masse
Catégorie de surtension	Classe II conformément à VDE 0106-1
Humidité relative	0...90 % opération en cours 0...95 % stockage en cours
Courant en entrée	24 V avec UTE C80-810
Tenue aux vibrations	2 gn (f= 11,9...150 Hz) conformément à EN/IEC 61131-2 3.5 mm (f= 3...11,9 Hz) conformément à EN/IEC 61131-2

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	1,468 kg
Hauteur de l'emballage 1	9 cm
Largeur de l'emballage 1	19,5 cm
Longueur de l'emballage 1	19,5 cm
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	8
Poids de l'emballage 2	11,929 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	72
Poids de l'emballage 3	118,7 kg
Hauteur de l'emballage 3	80 cm
Largeur de l'emballage 3	80 cm
Longueur de l'emballage 3	60 cm

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil de circularité	Informations de fin de vie
Sans PVC	Oui

Garantie contractuelle

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