



### Principal

Gamme de produits	Phaseo
Fonction produit	Module contrôle batterie
Tension d'entrée	24...28.8 V c.c.
Tension de sortie	(U <sub>batterie</sub> -0,5) V in mode batterie DC (U <sub>in</sub> -0,25) V in mode nominal DC
Courant maximum des sorties	40 A

### Complémentaire

Limites de la tension d'entrée	22...30 V
Puissance dissipée maximale en W	12 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 <sub>n</sub> 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 <sup>2</sup> pour connexion entrée: bornes de type vis, capacité de raccordement: 2 x 0,5 à 2 x 10 mm <sup>2</sup> AWG 20 à AWG 8 pour connexion sortie: bornes de type vis, capacité de raccordement: 2 x 0,5 à 2 x 10 mm <sup>2</sup> 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
Marquage	CE
Désignation de l'essai	Décharges électrostatiques conformément à EN/IEC 61000-4-2 Émission conformément à EN 61000-6-3 Champ électromagnétique induit conformément à EN/IEC 61000-4-6 niveau 3 Champ électromagnétique rayonné conformément à EN/IEC 61000-4-3 niveau 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

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
Poids	0,7 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

Poids de l'emballage (Kg)	1,349 kg
Hauteur de l'emballage 1	1,120 dm
Largeur de l'emballage 1	1,800 dm
Longueur de l'emballage 1	1,850 dm

## Offre de la durabilité

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

## Garantie contractuelle

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