

## Fiche produit

### Caractéristiques

# EMS58581

Easergy PS100 - Alimentation secourue pour poste MT/BT, sortie 48V



### Principales

Gamme de produit	Easergy
Nom de l'appareil	PS100-48V

### Complémentaires

Type de produit ou équipement	Alimentation puissance
Accessoires associés	BAT24AH BAT38AH
[Us] tension d'alimentation	110...220 V CC 90...264 V CA 50/60 Hz
Tension de sortie	12 V CC 48 V CC
Protocole de communication	Modbus
Port de communication	RS485
Limites de la tension d'entrée	380 V CA/CC (L-N)
Nombre de sorties	Batterie ON: 1 numérique (relais) Secteur présent: 1 numérique (relais)
Tension de tenue à fréquence de courte durée	10 kV à 50 Hz pendant 1 min
Tenue aux ondes de choc	20 kV pendant 1,2/50 µs
Type de protection	Protection contre les surcharges et courts-circuits Protection thermique intégrée
Capacité de batterie	24 Ah 38 Ah
Typical battery back-up autonomy	16h
Temps de recharge typique de la batterie	24 H

### Environnement

Support de montage	Rail DIN
Position de montage	Verticale
Catégorie de surtension	IV
Compatibilité électromagnétique	Émissions transmises par conduction et rayonnées classe A conforming to EN 55022 Immunité des environnements industriels conforming to CEI 61000-6-2
Normes	CEI 60255-27
Certifications du produit	CE
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 conforming to CEI 62262
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-40...70 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C

Humidité relative	5...95 % conforming to CEI 60068-2-30
Altitude de fonctionnement	3000 m
Robustesse mécanique	Bosses 10 gn 16 ms 1000 bosses sans tension conforming to CEI 60068-2-29 Vibrations 10...150 Hz 1 gn 10 cycles conforming to CEI 60068-2-6 Chocs 15 gn 11 ms 3 impulsions en fonctionnement conforming to CEI 60068-2-27
Hauteur	125 mm
Largeur	165 mm
Profondeur	160 mm
Poids du produit	2,8 kg

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	20,0 cm
Largeur de l'emballage 1	25,0 cm
Longueur de l'emballage 1	25,0 cm
Poids de l'emballage 1	3,41 kg
Type d'emballage 2	P12
Nb produits dans l'emballage 2	36
Hauteur de l'emballage 2	112,0 cm
Largeur de l'emballage 2	80,0 cm
Longueur de l'emballage 2	120,0 cm
Poids de l'emballage 2	132,492 kg

## Durabilité de l'offre

Directive RoHS UE	Non conforme
Sans mercure	Oui
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>
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------