

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ENTREE COURANT DIRECTE

Type	Monophasé
Courant nominal	45 A
Courant maximal	30 x In pendant 0,01 s. (norme 62053-21)
Courant de démarrage	20 mA

ENTREE TENSION

Tension nominale	230 Vac (-10 % à +20 %)
Fréquence	50/60 Hz
Consommation	< 2 VA

ENERGIE ACTIVE

Précision	Classe 1 selon CEI 62053-21
-----------	-----------------------------

SORTIE IMPULSION

Type	Optocoupleur 27 Vdc, 27 mA
Poids d'impulsion	1 impulsion / Wh
Durée d'impulsion	80 ms
Tension max Vce max	27 Vdc
Courant max Ice max	50 mA
Distance transmission	15 mètres maximum

MECANIQUE

Matériaux	ABS, autoextinguible
Raccordements	Bornes phase, neutre : 6 mm ² , couple : 2 N.m Bornes impulsion : 1 mm ² , couple : 0,25 N.m
Indice de protection	IP 51 face avant
Masse	0,1 kg
Led métrologique	Clignote suivant 1000 imp. / kWh
Ecran	LCD rétroéclairé, 7 digits
Rétention des données	Mémoire non volatile (>15 ans)
Caches bornes haut et bas	Plombables

DIMENSIONS

L x H x P (mm)	17,5 x 119 x 62
Format module DIN	1 mod
Fixation sur rail	DIN Ω 35 mm

ENVIRONNEMENT

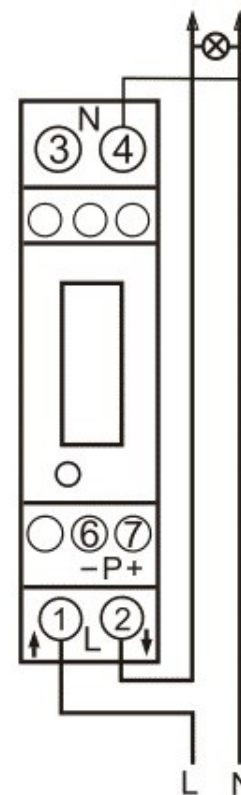
T° de fonctionnement	-20 °C à +50 °C
T° de stockage	-25 °C à +60 °C
Humidité relative	0 à 95% sans condensation
NORME	CEI62053-21

Réf. : EM145PU (45A)



Livré avec 2 cache-bornes

Bornes 1, 2 : phase
Bornes 3, 4 : neutre (bornes pontées)
Bornes 6, 7 : sortie à impulsion fixe 1000 imp / kWh



MODE de RACCORDEMENT		
Monophasé (1P+N)	Triphasé (3P)	Tétraphasé (3P+N)
●		

PRODUITS ASSOCIES :

Gamme de transformateurs de courant
Concentrateur d'impulsions télérelevable
Centrales de mesure

Ce document n'est pas contractuel. La société Zélec France se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques.