

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### ENTREE COURANT DIRECTE

Type	Monophasé
Courant nominal	80 A
Courant maximal	30 x I <sub>n</sub> pendant 0,01 s. (norme 62053-21)
Courant de démarrage	40 mA

Réf. : EM180APU (80 A)

### ENTREES TENSION

Tension nominale	230 Vac (-20 % à +15 %)
Fréquence	50/60 Hz
Consommation	≤ 8 VA

### ENERGIE ACTIVE

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

### SORTIE IMPULSION

Type	Optocoupleur 27 Vdc/50 mA
Poids d'impulsion	1 impulsion / Wh
Durée d'impulsion	80 ms
Tension V <sub>ce</sub> max	27 Vdc
Courant I <sub>ce</sub> max	27 mA
Distance max transmission	15 mètres maximum

### MECANIQUE

Matériaux	ABS, autoextinguible
Raccordements	Bornes phase, neutre : 25 mm <sup>2</sup> , couple : 5 N.m Bornes impulsion : 1 mm <sup>2</sup> , couple : 0,25 N.m
Indice de protection	IP 51 face avant
Masse	0,15 kg
Led métrologique	Clignote suivant 1000 imp. / kWh
Ecran	LCD rétroéclairé 7 digits
Rétention des données	15 ans
Cache-bornes haut et bas	Plombables

### DIMENSIONS

L x H x P (mm)	36,5 x 100,5 x 65
Format module DIN	2 modules
Fixation sur rail	DIN Ω 35 mm

### ENVIRONNEMENT

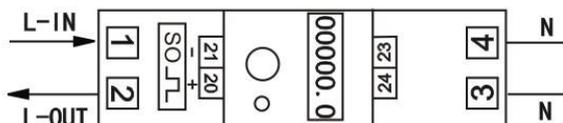
T° de fonctionnement	-20 °C à +50 °C
T° de stockage	-25 °C à +55 °C
Humidité relative	0 à 95% sans condensation

### NORMES

CEI62052-11, CEI62053-21, CEI62053-31



Bornes 1, 2 : phase  
Bornes 3, 4 : neutre  
Bornes 20, 21 : 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.