

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ENTREES COURANT ISOLEES SUR TC 5 A

Type	Triphasé + neutre
Calibre primaire maximal	6000 A
Courant secondaire	5 A, 6 A max
Courant maximal	20 x In (5 A) pendant 0,5 s (norme 62053-21)
Courant de démarrage	20 mA

ENTREES TENSION

Tension nominale	400 Vac (-20 % à +20 %)
Fréquence	50/60 Hz
Consommation	<10 VA

ENERGIES ACTIVE

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

SORTIE IMPULSION

Type	Optocoupleur 60 Vdc/50 mA
Poids d'impulsion	12000 imp / kWh
Durée d'impulsion	100 ms
Tension Vcemax	27 Vdc
Courant Icemax	27 mA
Distance max transmission	15 mètres maximum

MECANIQUE

Matériaux	ABS, autoextinguible
Raccordements	Bornes entrées courant tension : 2,5mm ² , couple : 0,5 N.m Bornes sortie impulsion : 1 mm ² , couple : 0,25 N.m

Bornes sortie impulsion	1,5 mm ²
Indice de protection	IP 51 face avant
Masse	0,3 kg maximum
Led métrologique	Clignote suivant 12000 imp. / kWh
Affichage	LCD rétroéclairé 6 + 2 digits
Hauteur des leds	10 mm
Rétention des données	15 ans
Cache-bornes haut et bas	Plombables

DIMENSIONS

L x H x P (mm)	76 x 100 x 65
Format module DIN	4 modules
Fixation sur rail	DIN Ω 35 mm

ENVIRONNEMENT

T° de fonctionnement	-20 °C à +55 °C
T° de stockage	-25 °C à +65 °C
Humidité relative	0 à 95% sans condensation

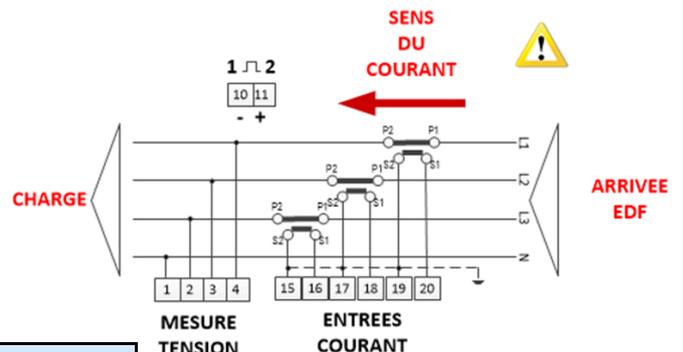
NORMES

CEI62052-11, CEI62053-21, CEI62053-31

Réf. : EM35TCPU (TC 5 A)



Bornes 1, 2, 3, 4 : phases et neutre
Bornes 10, 11 : sortie impulsion
Bornes 15 à 20 : entrées secondaires TC, bien respecter les branchements.



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

PRODUITS ASSOCIES :

- Gamme de transformateurs de courant
- Concentrateur d'impulsions télé relevable
- Centrale de mesure

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