

Réf. : NAUTIL 920

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**ENTREES COURANT ISOLEES TC 5 A**

Primaire des TC	1 à 9000 A
Surcharge admissible	120 % de I_n (permanent), 20 x I_n : 1 sec.
Consommation	< 0,1 VA
Précision	0,5 % de l'échelle maximum

ENTREES TENSIONS

Etendue de mesure	173 à 480 Vac (Ph-Ph), 57,7 à 276 Vac (Ph-N), Ou via TP (Primaire jusqu'à 500kV - Secondaire 100 V)
Surcharge admissible	120 % de U_n (permanent) 2 x U_n : 1 sec.
Consommation	<0,2 VA par phase
Fréquence	45 à 66 Hz
Précision	0,5 % de l'échelle maximum

MESURES

Puissance active P par ph. et totale	1 % de l'échelle maximum
Puissance réactive Q par ph. et totale	1 % de l'échelle maximum
Puissance apparente S par ph. et totale	1 % de l'échelle maximum
Fréquence F	0,2 % de la fréquence moy.
Facteur de puissance FP	1 % de l'unité (0.01)
THD	2 % sur les 63 rangs d'harmonique

ENERGIES

Energie active	Classe 0,5S selon CEI 62053-22 Classe 1 selon CEI 62053-21
Energie réactive	1 % de l'échelle maxi selon CEI 62053-24

SORTIE IMPULSION Energie active / Energie réactive

Type	Passive conformément à CEI 62053-3 Classe A
Largeur de l'impulsion	60/100/200 ms
Poids de l'impulsion	0,001/0,01/0,1/1/10/100/1000 kWh par impulsions
Tension d'utilisation	20 à 30Vdc
Courant max	20 mA

SORTIE NUMERIQUE

Vitesse	Modbus RS485 2 fils, mode RTU 2400 à 38400 Bauds
Parité	Paire, impaire, sans
Bits de STOP	1 ou 2 bits de stop

MECANIQUE

Raccordements	I,U par bornier à vis : 4 mm ² autres bornes : 2,5 mm ²
Indice de protection	IP 51 face avant
Masse	0,420 kg

DIMENSIONS

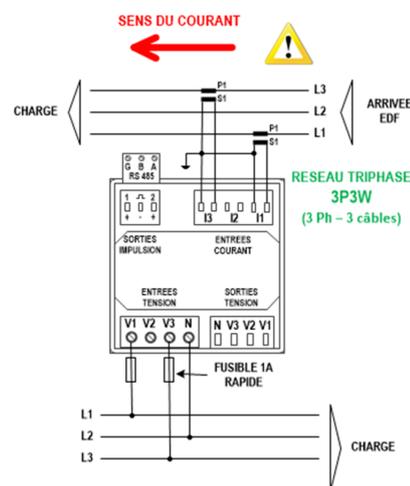
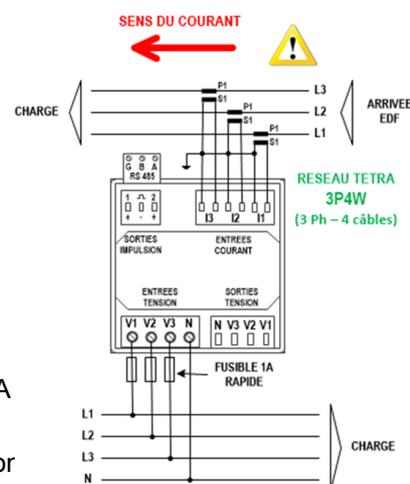
L x H x P (mm)	96 x 96 x 70
Découpe (mm)	92 x 92

ENVIRONNEMENT

T° de fonctionnement	-25 °C à +55 °C
T° de stockage	-40 °C à +70 °C
Humidité relative	95 %

NORMES

CEI62053-21, CEI62053-22, CEI62053-24, CEI61557-12

**PRODUITS ASSOCIES :**

Transformateurs de courant
Interface RS485-Ethernet
Clé USB-RS485

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