

ENERGIEZÄHLER DREHSTROM



1RCETM63

Anwendung für Zwischenzählung
Genauigkeitsklasse A
4-Leiter Drehstrom
Direktanschluss bis 63A
Impulsausgang S0

Norm CEI EN62053-21

ANZEIGE

Typ	Rollenzählwerk 999.999,9 kWh 7-stellig (6 + 1 Dezimalen)
LED's	3x gelbe LED = Anschlussfehler 3x rote LED = pulsierend (aktiver Wirkverbrauch)
Ablesegenauigkeit	0,1kWh

EINGANG

Anschluss	direkt
Nennstrom In	5 A (63A) AC
max. Strom (Dauerbetrieb 72A)	Überlast: 2x In für 0,5 Sekunden = 120A
Eigenverbrauch	Strom: 1VA Spannung: 3VA (je Phase)
Frequenz	50... 60Hz

IMPULSAUSGANG

Offener Kollektor	S0-Schnittstelle (nach DIN 43864 – max.60V DC / 30mA DC)
Impulswertigkeit	10 Imp./ kWh
Impulsdauer	> 80ms

ARBEITSBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur	- 5.....+50°C
Lagertemperatur	-25.....+70°C

GEHAUSE

Baubreite	4 TE = 70mm
Befestigung	DIN-Schienenmontage
Anschluss	Zugbügelklemmen (Kabel 16mm ² - 20-6 AWG)
Gewicht	0,70 kg

ANSCHLUSSPLAN | ABMESSUNGEN

