

Statische Energiezähler für 4-Leiterdrehstrom beliebiger Belastungen



TECHNISCHE DATEN

Wirkenergiezähler für Direktanschluss bis 100A

Genauigkeit (Klasse)	2%
mech. Zählwerk	7-stellig
Nennspannung Un	3 x 230(400)V
Nennstrom In	3 x 100(120)A
Aussteuerungsbereich	0-120% In; 80-115% Un
Funktionsanzeige	frontseitige LED
Eigenverbrauch: <i>Strompfad</i>	0,5VA
<i>Spannungspfad</i>	3VA
Überlastgrenze dauernd	1,2In; 1,1Un
Überlastgrenze kurzfristig	20In; 1,15Un (0,5 sec)
Prüfspannung	4kV-50Hz-60s
Funktionstemperatur	-20 bis 55°C
Lagerungstemperatur	-25 bis 70°C
Impulsausgang	DIN S0; einstellbar
Normen	IEC 1036, IEC 1268

Die Geräte vom Typ **C15WXT100** erfassen den Wirkenergieverbrauch in einem 4-Leiterdrehstromkreis mit beliebiger Belastung. Es können Ströme bis zu 3 x 100A verarbeitet werden.

Die Erfassung der Ströme erfolgt durch eingebaute Stromwandler. Die stromführenden Leiter werden von oben nach unten durch den Zähler geführt. Der Hülsendurchmesser beträgt ca. 13mm.

Der Anschluss der Spannungsphasen erfolgt bis 440V direkt.

Folgende Impulsraten sind mittels DIP-Schalter einstellbar:

001011 00	001011 10	001011 01	001011 11
1 Imp./10KWh	1 Imp./1KWh	1 Imp./100Wh	1 Imp./10Wh

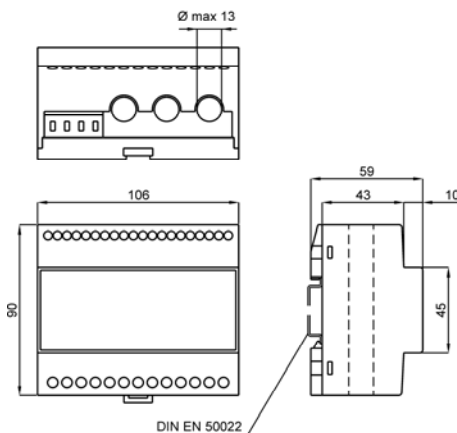
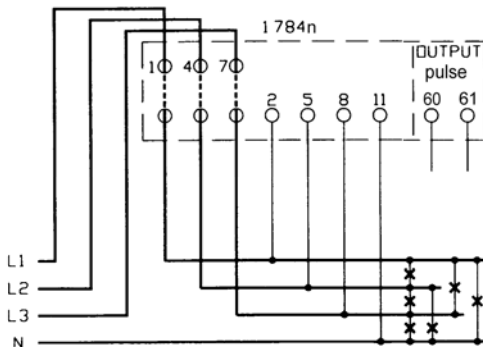
(1) ON (0) OFF

Die Dipschalter befinden sich hinter der beiliegenden Frontfolie:
(bitte die Frontfolie erst nach Einstellung des Impulsausgangs aufkleben)

ACHTUNG:

Die Impulsrateneinstellung ist nur auf **DIP Nr. 7 und 8** vorzunehmen !

Die DIP Nr. 1 bis 6 dürfen nicht verstellt werden !



Langer
MESSTECHNIK

Langer Messtechnik
Soyerhofstraße 16
81547 München

☎ 0700-LANGER-01
☎ 089 - 69 99 86 78
Fax 089 - 69 99 86 79

eMail & Internet:
info@Langer-Messtechnik.de
www.Langer-Messtechnik.de