



DATI TECNICI - Technical data

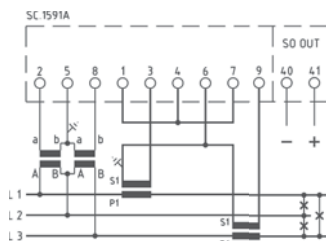
indicatore LCD multifunzione	<i>multifunction LCD display</i>	8 cifre/digits (h. 6mm)
lettura indiretta, risoluzione	<i>indirect reading, resolution</i>	1 Wh
bidirezionalità	<i>bidirectionality</i>	si/yes
altre misure disponibili	<i>additional variables</i>	V, I, P
classe di precisione	<i>accuracy class</i>	B (EN50470-1, -3)
dispositivo di prova (risoluzione)	<i>test device (resolution)</i>	LED 0.4Wh
corrente di base Ib	<i>basic current Ib</i>	5 o/ or 1A
corrente max Imax	<i>maximum current Imax</i>	6A
sovracorrente di breve durata	<i>short-term overcurrent</i>	30 x Imax (10msec.)
corrente di avviamento	<i>starting current</i>	2mA
tensione nominale Un	<i>nominal voltage Un</i>	3x57,7/100V
tensione di funzionamento	<i>operating voltage</i>	0.8...0.9...1.1...1.15Un
frequenza di riferimento	<i>reference frequency</i>	50Hz
autoalimentato	<i>self-supplied</i>	
consumo circuiti di corrente	<i>current circuits consumption</i>	< 0.5VA
consumo circuiti di tensione	<i>voltage circuits consumption</i>	< 2VA
uscita impulsiva	<i>pulse output</i>	50, max 27Vdc, 27mA
peso e durata impulsi	<i>pulses weight and duration</i>	10000/kWh (second.), 100ms
temperatura di funzionamento	<i>operating temperature</i>	-25...-10...+45...+55°C
temperatura di magazzino	<i>storage temperature</i>	-40...+70°C
categoria di sovratensione	<i>overvoltage category</i>	III 300V, g.i./p.d. 2
tensione di prova	<i>test voltage</i>	4kV, 50Hz, 60sec.
custodia in materiale	<i>self extinguishing thermoplastic material</i>	UL 94-V0
termoplastico autoestinguente		IP51
grado di protezione custodia	<i>protection for housing</i>	IP20
grado di protezione morsetti	<i>protection for terminals</i>	
morsetti a vite	<i>screw terminals</i>	
conforme a	<i>according to</i>	max. 4mm ² . (I), 2,5mm ² . (V) EN 50470-1, -3; MID 2004/22/CE

CODICI DI ORDINAZIONE - Ordering codes

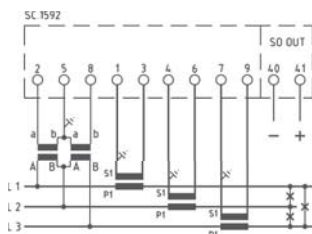
CONTATORI DI ENERGIA MID - MID ENERGY METERS		DIZMID _____
Tipo - Type:	Trifase, 3 o 4 fili, carico squilibrato - <i>Three-phase, 3 or 4 wires unbalanced load</i>	DIZMID005XCOAI
	Contatore montato e cablato in quadretto (fig.1) - <i>Energy meter fixed and wired in the panel (fig.1)</i>	DIZQDR005XCOAI

SCHEMI DI INSERIZIONE - Wiring diagrams

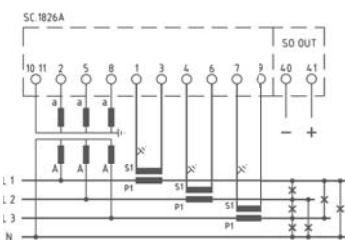
DIMENSIONI - Dimensions



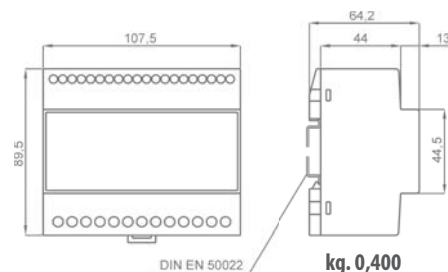
per linea trifase a tre fili ARON
for three-phase three wires ARON circuit



per linea trifase a tre fili con 3 TA
for three-phase three wires with 3 CT's



per linea trifase a quattro fili
for three-phase four wires circuit



kg. 0,400



Fig. 1
DIZQDR005XCOAI
Dim.: 400x320x130mm

Morsettiera non inclusa nel prezzo
Terminals board price not included