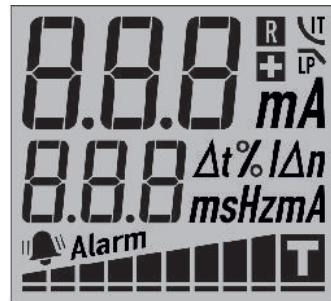




## DATI TECNICI AGGIUNTIVI - Additional technical data

## VISUALIZZAZIONI - Displaying

test automatico presenza sensore	<i>automatic sensor connection test</i>	iniezione corrente sul secondario <i>secondary current injection</i> SPST (COM, NO) OFF - 5÷100%Δn
<b>Allarme (opzione)</b> regolazione Alarme ritardo di attivazione ritardo di rilascio funzioni speciali	<b>Alarm (option)</b> Alarm setting activation delay release delay special functions	come intervento / <i>as Trip</i> - 20ms÷30s LATCH - 20ms÷30s richiusura/reclose ; 2 <sup>nd</sup> Trip; LSO ( <i>Logic Selectivity Output</i> ) 6A, 250Vac AC1; 6A, 24Vdc DC1 3A, 250Vac AC15; 2A, 24Vdc DC13 (IEC 60947-5-1) 100mA, 250Vac/dc (CAT II) 150Vac/dc (CAT III) 350Vpk ( <i>including overvoltage</i> ) standard (ND) or positive (NE) Segnale / command >2s LSI ( <i>Logic Selectivity Input</i> )
carico nominale relè	<i>relay nominal load</i>	50÷275 Vac/dc da precisare / <i>to be specified</i> RS485 isolata/insulated, A+, B-, GND (optional) 9600, 19200, 38400, 57600 bps Parity and Stop bits 1÷247 120 campioni/samples (12bit) con scala Ampiezza e tempi <i>with amplitude and time scales</i> RTC con/with Battery backup ultimi 10 eventi, con Timestamp <i>last 10 events, with Timestamp</i>
sicurezza <b>Test-Reset Input (opzione)</b>	<i>safety</i> <b>Test-Reset Input (option)</b>	<i>contact closing</i> voltage presence, <i>HV option</i>
<b>Modbus RTU (opzione)</b>	<b>Modbus RTU (option)</b>	Baud Rate parametri programmabili indirizzo programmabile funzione oscilloscopio
Baud Rate parametri programmabili indirizzo programmabile funzione oscilloscopio	<i>Real Time Clock (option)</i> Archive event store	50mA ÷ 30A Fn 50-60Hz 300mA ÷ 300A Fn 50-60Hz 30mA ÷ 30A Fn 400Hz 300mA ÷ 300A Fn 400Hz
<b>Orologio (opzione)</b> mem. archivio eventi		



- Riarmo automatico e Curva tempo inverso  
*Automatic trip retry & Inverse time current curve*
- Sicurezza positiva e Filtro passa basso  
*Positive safety & Low pass filter*
- Corrente differenziale  
*Residual current measure*
- Frequenza - Tempo intervento - Impostazioni  
*Frequency - Trip delay - Main setting*
- Barra grafica con icona Trip e Allarme  
*Bar graph with Trip icon and Alarm*



**FUNZIONE TASTI - KEYS FUNCTION**  
Test/Scroll Up - Reset/Scroll Down - Escape/Enter



MISURA - MEASURE



ALARME - ALARM



INTERVENTO - TRIP

## CODICI DI ORDINAZIONE - Ordering codes

48 x 48 mm	X48DL3	_____	_____	_____
<b>Range corrente - Current Range:</b>	30mA ÷ 30A Fn 50-60Hz 300mA ÷ 300A Fn 50-60Hz 30mA ÷ 30A Fn 400Hz 300mA ÷ 300A Fn 400Hz	030 300 Q30 Q3C		
<b>Opzioni - Options:</b>	Test Reset Input Test Reset Input + Photo-mos Alarm RS485 Modbus RTU + Photo-mos Alarm RS485 Modbus RTU + Test Reset Input HV Test Reset Input + Relè Alarm	R10 R1L M1L B10 H11		
<b>Alimentazione - Aux. supply voltage:</b>	230Vac (±10% 47÷63Hz) 20÷60Vac/dc 80÷260Vac/dc	3VA <4VA/2,5W <6,5VA/2,5W	2 L H	C
<b>Orologio - Real Time Clock:</b>	No Si - Yes			



Vedere pagina n° 3.24 per la scelta dei trasformatori da abbinare

See at page 3.24 to choose your transformer