



Hlavní parametry

Řada výrobků	Vigilohm
Označení přístroje	XML316
Typ měření	Izolační odpor sítě, svodová kapacita, místní měření
Umístění signalizačních kontaktů	3 V/Z
Uzemňovací soustava	IT
Typ displeje	LCD
Stupnice	0,1 – 999 kOhm
Počet kanálů	16
Měřený proud	0...5 mA
Měřené napětí	6 V
Bezpečnostní prvek	Ano
[Us] jmenovité napájecí napětí	380...415 V AC, 50/60 Hz (tolerance: - 15...10 %)
Poloha montáže	Vodorovná montáž

Doplňek

[Ue] jmenovité pracovní napětí	<= 1000 V AC, 45...400 Hz (zařízení připojeno k fázi s podsestavou PHT1000) <= 1200 V DC (zařízení připojeno k PHT1000) <= 1700 V AC, 45...400 Hz (zařízení připojeno k N (neutral) s podsestavou PHT1000) <= 440 V AC, 45...400 Hz (zařízení připojeno k fázi) <= 500 V DC <= 760 V AC, 45...400 Hz (zařízení připojeno k N (střední vodič))
Funkce signalizace	Alarmu Porucha zařízení Zobrazení hodnoty izolace Přechodná porucha
Doba odezvy	15 s
Testovací funkce	Manuální, bezpečnostní test
Vypínací schopnost	10 A při 24 V DC, L/R = 1 ms 0,45 A při 220 V DC, L/R = 1 ms 0,65 A při 120 V DC, L/R = 1 ms 2,5 A při 48 V DC, L/R = 1 ms 5 A při 230 V AC, cos fi = 0.7 3 A při 400 V AC, cos fi = 0.7
Příkon	<= 30 VA
Montáž	Zapuštěná montáž
Montážní držák	Skříň Rozváděč Deska
Výška	129 mm
Šířka	229 mm
Hloubka	213,5 mm
Hmotnost přístroje	4,5 kg
Odolnost nastavení proti neoprávněné manipulaci	Chráněný přístupovým kódem Chráněný plombovatelným krytem
Pomocná připojovací svorka	Tunelové svorky, průřez kabelu: 0,75...1,5 mm ² ohebný Tunelové svorky, průřez kabelu: 1...1,5 mm ² neohebný

Životní prostředí

dielektrická pevnost	2500 V
stupeň krytí IP	IP30
standardy	IEC 364 ch 4 a 5

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz rizik, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

IEC 61557-8
NF C 15-100 §413.4
UTE C 63-080 tř.CPIXA DLDM

teplota okolního vzduchu pro provoz	-5...55 °C
teplota okolí pro uskladnění	-20...70 °C
