

TECHNICKÝ LIST

Rel. CZ 3-00 - 25.06.24

EN **CENTRUM**
VAŠE SPOKOJENOST - NAŠE PRÁCE



EQUITEST

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO KONTINUITU
ZKOUŠKA OCHRANY
VODIČ S 10A

EQUITEST je nové příslušenství pro měření
kontinuity do 10A.



1. TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Přesnost vypočtena jako \pm [% čtení + (počet dgt) * rozlišení] při 23 °C \pm 5 °C, <80 % RH

KONTINUITA OCHRANNÝCH VODIČŮ S 10A

ROZSAH [Ω]	ROZLIŠENÍ [Ω]	PŘESNOST
0,001 ÷ 1,999	0,001	$\pm(1,0\%rdg + 2 \text{ číslice})$

Testovací proud:	>10A AC (maximální odpor testovacího kabelu 0,7Ω)
Napětí na prázdko:	4 < Vo < 24V AC
Čas měření:	10 period (@ 50Hz), 12 period (@60Hz)
Metoda měření:	4-vodičové
Přehřívání:	po nejméně 20 po sobě jdoucích testech

ZKUŠEBNÍ PROUD

ROZSAH [A]	ROZLIŠENÍ [A]	PŘESNOST
0,00 ÷ 19,99	0,01	$\pm(1,0\%rdg + 2 \text{ číslice})$

Bezpečnost:	IEC/EN61010-1, IEC/EN61010-2-030, IEC/EN61557-1
EMC:	IEC/EN61326-1, IEC/EN61326-2-2
RED	ETSI EN300328, ETSI EN303446-1, ETSI EN301489-17
EMC prostředí použití:	přenosný, třída B, skupina 1
Izolace:	dvojité izolace
Úroveň znečištění:	2
Rozměry:	IEC/EN61439-1, IEC/EN60204-1, IEC/EN62305-3
Kategorie měření:	CAT III 300V k zemi a mezi vstupy

2. OBECNÉ SPECIFIKACE

NAPÁJENÍ:	
Hlavní napájení:	230V/240V \pm 10%, 50/60Hz nebo 110V \pm 10%, 50/60Hz
Spotřeba energie:	max 70W (@230V, 300mA) (@110V, 600mA)
Ochrana pojistky:	Time-Leg 250V/1A (5x20mm)

EXTERNÍ KOMUNIKACE:	
Rozhraní nástroje MASTER:	optický kabel C2050
Rozhraní mobilních zařízení:	WiFi (přes APP HTAnalysis)
Indikace vnitřního stavu:	dvoubarevné LED diody

MECHANICKÉ VLASTNOSTI:	
Rozměry (D x Š x V):	210 x 115 x 60 mm (8 x 5 x 2 palce)
Hmotnost (s integrovaným kabelem):	cca 1 kg (32 unci)
Mechanická ochrana:	IP40

ENVIRONMENTÁLNÍ PODMÍNKY:	
Pracovní teplota:	0 °C ÷ 40 °C (32 °F ÷ 104 °F)
Pracovní vlhkost:	<80% RH
Skladovací teplota:	-10 °C ÷ 60 °C (14 °F ÷ 140 °F)
Skladovací vlhkost:	<80% RH
Maximální provozní výška:	2000 m (6562 stop)

Toto příslušenství splňuje požadavky směrnice EMC 2014/30/EU

Toto příslušenství splňuje požadavky evropské směrnice 2011/65/EU (RoHS) a 2012/19/EU (WEEE)