



Teknisk informasjon

Serie	Masterpact
Kortnavn utstyr	Micrologic 5.0 X
Produkt eller type komponent	Vern
Applikasjon	Equipment protection, monitoring and control
Effektbryter applikasjon	Distribution IEC standard
Poles	3P 4P
Protected poles	3P 3d 4P 4d 4P 3d 4P 3d + N/2 4P 3d + OSN
[Ue] merkespenning	690 V AC, +/- 10 %
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Vernteknologi	Elektronisk
Vernfunksjoner	LSI
Trip område	400 A 4000 A 1250 A 2500 A 800 A 6300 A 1600 A 2000 A 3200 A 630 A 1000 A 5000 A

Komplementær

Monteringsmetode	Fast
Overlast/lang-tid tidsforsinkelsesjustering type	Adjustable in step of 0.5 s
Termisk minne	Yes
Kort-tids/kortslutnings tidsinnstillingstype	Justerbar
[tsd] innstillingsområde for tidsforsinkelse kortslutning	0.1...0.4 s I ² t=on 0...0.4 s I ² t=off
Momentan innstilling type li	Justerbar
Zone selektiv forrigling (logisk selektivitet) ZSI	Med
Type måling	Effektmåler
Frequency measurement range	45...250 Hz
Dataregistrering	Data logs Time stamping Alarmlogg Min / maks av øyeblikkelig verdier Event logs Vedlikeholdslogger

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60092-202 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60255-1 EN/IEC 61010-1
Montasjeplassering	Indoor use only
Elektromagnetisk kompatibilitet	Electrostatic discharge immunity test conforming to IEC 61000-4-2 Mottakelig for elektromagnetiske felt i samsvar med IEC 61000-4-3 Electrical fast transient/burst immunity test i samsvar med IEC 61000-4-4 1.2/50 µs sjokkbølge immunisjonstest i samsvar med IEC 61000-4-5 Gjennomført RF-forstyrrelser i samsvar med IEC 61000-4-6 Strålt og ledet elektromagnetismeA i samsvar med CISPR 22
Overspenningskategori	IV i samsvar med IEC 61010-1
Forurensningsgrad	3 i samsvar med IEC 60947-1
Relativ fuktighet	95 % på 55 °C i samsvar med IEC 60068-2-30
Operating altitude	<= 2000 m uten lastreduksjon <= 4000 m with operational voltage derating 600 V AC <= 5000 m with operational voltage derating 560 V AC

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	347 g
Forpakning 1 høyde	6,7 cm
Forpakning 1 bredde	7,9 cm
Forpakning 1 lengde	21,6 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
PVC-fri	Ja
Halogeninnhold	Halogenfrie plastdeler i produkt

Contractual warranty

Garanti	18 months
---------	-----------