



Teknisk informasjon

Range of product	PowerLogic
Produktnavn	PowerTag M630
Produkt eller type komponent	Energy sensor
Poles	3P + N
Maximum current [Imax]	630 A
[Ib] basic current	100 A
Input current	400 mA
Saturation current	1260 A
Produktspesifikk applikasjon	Energy management Overload alarm Power factor Load monitoring Kretsovervåking
Concentrator compatibility	Acti9 Smartlink SI B Acti9 Smartlink SI D Acti9 PowerTag Link C Acti9 PowerTag Link Acti9 PowerTag Link HD Harmony Hub Wiser IP module
Kompatibel med	Compact NSX Compact NSX400...630 Compact INS Compact INS320...630 Compact INV Compact INV320...630 Compact NS Compact NS400/630
Type måling	Aktiv- og reaktiv energi Aktiv og reaktiv effekt Apparent power Strøm Voltage Effektfaktor
Nøyaktighets klasse	Class 1 active energy conforming to IEC 61557-12 Klasse 2 reactive energy i samsvar med IEC 61557-12 Class 1 active power conforming to IEC 61557-12 Klasse 2 reactive power i samsvar med IEC 61557-12 Klasse 2 apparent power i samsvar med IEC 61557-12 Class 1 current conforming to IEC 61557-12 Class 0.5 voltage conforming to IEC 61557-12 Class 1 power factor conforming to IEC 61557-12

Måletypen	Effektfaktor 0...1: klasse 1 på 25 °C i samsvar med IEC 61557-12 Active energy Ep IN/OUT/tot 0...281 x 10exp(9) kWh: klasse 1 på 25 °C i samsvar med IEC 61557-12 Reactive energy Ep IN/OUT/tot 0...281 x 10exp(9) kVARh: klasse 2 på 25 °C i samsvar med IEC 61557-12 Voltage U12, U23, U31 320...480 V: klasse 0.5 på 25 °C i samsvar med IEC 61557-12 Voltage V1N, V2N, V3N 184...276 V: klasse 0.5 på 25 °C i samsvar med IEC 61557-12 Current I1, I2, I3, Iavg 20...630 A: klasse 1 på 25 °C i samsvar med IEC 61557-12 Apparent power S, S1, S2, S6 221 VA...1048 kVA: klasse 2 på 25 °C i samsvar med IEC 61557-12 Active power P, P1, P2, P6 221 W...1048 kW: klasse 1 på 25 °C i samsvar med IEC 61557-12 Reactive power Q, Q1, Q2, Q6 221 VAR...1048 kVAR: klasse 2 på 25 °C i samsvar med IEC 61557-12 Frekvens 45...65 Hz
Montasjeplassering	Bunn
Montering	På effektbryter
Connection pitch	45 mm
Anvendes til	Switchboard
IP-grad	Spenningsfall with measured current at voltage loss
Ekstern kommunikasjon	Radio frekvens 2,4...2,4835 GHz i samsvar med IEEE 802.15.4 (11...26)< 5 ms
Maximum emission power	10 mW

Komplementær

[Imp] maksimal varig strøm	1.2 x In
Monteringsmetode	Bolt-on
Tiltrekningsmoment	50 N.m
Supply voltage	230 V AC, +/- 20 %, between phase and neutral 400 V AC, +/- 20 %, between phases
Nettverksfrekvens	50 Hz 60 Hz
Maximum power consumption	3,7 VA
Standarder	IEC 61557-12 IEC 61010
Høyde	91 mm
Bredde	185 mm
Dybde	110 mm
Vekt	1000 g
Farge	Dark grey (RAL 7016)

Miljø

Godkjenninger	CE
Direktiver	2014/53/EU - radio equipment directive
Driftshøyde	0...2000 m
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...85 °C
Overspenningskategori	IV i samsvar med IEC 61010-1
Måling kategori	Category III i samsvar med IEC 61010-2-030
IP-grad	IP20
IK beskyttelsesklasse	IK07 i samsvar med IEC 60068-2-75 test Ehb
Forurensningsgrad	3
Relativ fuktighet	0...95 % på 55 °C i samsvar med IEC 60721-3-3
Vibrasjonsmotstand	3M4 i samsvar med IEC 60721-3-3
Environmental characteristics	Indoor use

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	1,312 kg
Forpakning 1 høyde	15 cm
Forpakning 1 bredde	12 cm
Forpakning 1 lengde	21,2 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	2
Forpakning 2 vekt	2,68 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Enhetstype forpakning 3	P06
Antall enheter forpakning 3	32
Forpakning 3 vekt	42,88 kg
Forpakning 3 høyde	60 cm
Forpakning 3 bredde	80 cm
Forpakning 3 lengde	60 cm

Offer Sustainability

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

Garantiperiode

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