



Teknisk informasjon

Range of product	PowerLogic
Produktnavn	PowerTag M630
Produkt eller type komponent	Energy sensor
Poles	3P
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
Produktkompatibilitet	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 NS Compact NS400/630 TeSys TeSys GV6
Type måling	Aktiv- og reaktiv energi Aktiv og reaktiv effekt Apparent power Strøm Voltage Effektfaktor
Nøyaktighets klasse	Klasse 1 active energy i samsvar med IEC 61557-12 Klasse 2 reactive energy i samsvar med IEC 61557-12 Klasse 1 active power i samsvar med IEC 61557-12 Klasse 2 reactive power i samsvar med IEC 61557-12 Klasse 2 apparent power i samsvar med IEC 61557-12 Klasse 1 strøm i samsvar med IEC 61557-12 Klasse 0.5 voltage i samsvar med IEC 61557-12 Klasse 1 effektfaktor i samsvar med IEC 61557-12

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enten bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

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 Apparent power S, S1, S2, S5 221 VA...1048 kVA: klasse 2 på 25 °C i samsvar med IEC 61557-12 Active power P, P1, P2, P5 221 W...1048 kW: klasse 1 på 25 °C i samsvar med IEC 61557-12 Reactive power Q, Q1, Q2, Q5 221 VAR...1048 kVAR: klasse 2 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 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
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%, mellom fase og nøytral 400V AC, +/- 20%, mellom fasene
Nettverksfrekvens	50 Hz 60 Hz
Maximum power consumption	3,7 VA
Standarder	IEC 61557-12 IEC 61010
Høyde	91 mm
Bredde	140 mm
Dybde	110 mm
Vekt	800 g
Farge	Mørkegrå (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
Forurensninggrad	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	1,056 kg
Forpakning 1 høyde	15 cm
Forpakning 1 bredde	12 cm
Forpakning 1 lengde	17 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	2
Forpakning 2 vekt	2,47 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Forpakning 3 høyde	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

Contractual warranty

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