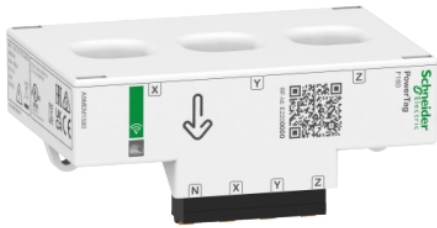


A9MEM1580

Senzor, PowerTag Flex 160A 3P/3P+N položaj
zgoraj/spodaj





Glavno

Ponudba izdelkov	PowerLogic
Ime izdelka	PowerTag F160
Izdelek ali sestavni del	Energijski senzor
Opis polov	3P 3P + N
Maximum current [Imax]	160 A
Uporaba izdelka za specifične aplikacije	Upravljanje z energijo Alarm za preobremenitev Moč. faktor Spremljanje obremenitve Spremljanje tokokroga
Kompatibilnost koncentradorja	Acti9 PowerTag Link C Acti9 PowerTag Link Acti9 PowerTag Link HD Harmony vozlišče EcoStruxure Panel Server Universal EcoStruxure Panel Server Advanced PrismaSet Active
Združljivost serije/ obsega	Acti9 Acti 9 C120 Acti9 Acti 9 NG125 Compact Compact NSXm TeSys TeSys GV4 Compact Compact INS Acti9 Acti 9 iSW Acti9 Acti 9 iSW-NA Acti9 Acti 9 iLD PowerPact PowerPact B
Tip meritev	Delovna in jalova energija Navidezna energija Delovna in jalova moč Navidezna moč Tok Napetost Faktor moči Internal temperature Frekvenca
Razred točnosti	Razred 1 Aktivna energija IEC 61557-12 Razred 2 Jalova energija IEC 61557-12 Razred 2 Navidezna energija IEC 61557-12 Razred 1 Aktivna moč IEC 61557-12 Razred 2 Jalova moč IEC 61557-12 Razred 2 Navidezna moč IEC 61557-12 Razred 1 Tok IEC 61557-12 Razred 0.5 Napetost IEC 61557-12 Razred 1 Faktor moči IEC 61557-12 Razred 0.5 Frekvenca IEC 61557-12

Merilni tip	Active energy E -a- IN/OUT 0 do 281 x 10exp(9) kWh total per phase Active energy E -a- IN/OUT 0 do 281 x 10exp(9) kWh partial per phase Active energy E -a- IN/OUT 0 do 281 x 10exp(9) kWh 3-phase total Active energy E -a- IN/OUT 0 do 281 x 10exp(9) kWh 3-phase partial Reactive energy E -rA- IN/OUT 0 do 281 x 10exp(9) kVARh total per phase Reactive energy E -rA- IN/OUT 0 do 281 x 10exp(9) kVARh partial per phase Reactive energy E -rA- IN/OUT 0 do 281 x 10exp(9) kVARh 3-phase total Reactive energy E -rA- IN/OUT 0 do 281 x 10exp(9) kVARh 3-phase partial Apparent energy E -apA- 0...281 x 10exp(9) kVAh total per phase Apparent energy E -apA- 0...281 x 10exp(9) kVAh partial per phase Apparent energy E -apA- 0...281 x 10exp(9) kVAh 3- phase total Apparent energy E -apA- 0...281 x 10exp(9) kVAh 3- phase partial Aktivna moč P, P1, P2, P3 Reaktivna moč Q, Q1, Q2, Q3 Navidezna moč S, S1, S2, S3 Current I1, I2, I3 Izračunan nevtralni tok Napetost U12, U23, U31 Napetost V1N, V2N, V3N Frekvenca 45 do 65 Hz Faktor moči Na fazo Faktor moči Skupno
Lokacija montaže	Zgoraj ali spodaj
Montažna podpora	Kabli
Priključni raster	27 Mm
Destinacija izdelka	Stikalna plošča
Upravljanje dogodkov	Izguba napetosti Z merjenim tokom ob napetostni izgubi
Medij za prenos	Radio frekvenca 2,4...2,4835 GHz IEEE 802.15.4 podpore
Maksimalna moč emisij	10 MW

Komplementarno

Montažni način	Prosta namestitvev
Electrical connection (voltage sensing & power supply)	Nadomestni vzmetni priključni blok
Prečni prerez kabla	1 Togo 0,2...1,5 mm ² Brez konca kabla 1 Vpeta 0,2...2,5 mm ² Brez konca kabla 1 Vpeta 0,25...1,5 mm ² S kabelskim koncem
Dolžina blankiranja žice	11 Mm
Max power cable diameter	17 Mm
Supply voltage	100...277 V AC, +/- 20 %, Faza-nevtralni 173...480 V AC, +/- 20 %, Faza-faza
Omrežna frekvenca	50 Hz 60 Hz
Maximum power consumption	3 VA
Standardi	IEC 61557-12 IEC 61010-1 ETSI EN 301 487-1 IEC 61010-2-030 IEC 61326-1 ETSI EN 300 328
Višina	39 Mm
Širina	91 Mm
Globina	62 Mm
Teža izdelka	80 G
Barva	Bela (RAL 9003)

Okolje

Oznake kakovosti	CE
Direktive	2014/53/EU - naprava za radijsko opremo
Nadmorska višina delovanja	0 do 2000 m
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...70 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-50...85 °C
Prenapetostna kategorija	IV v skladu s/zIEC 61010-1
Merilna kategorija	Kategorija IV IEC 61010-2-030
IP stopnja zaščite	IP20 v skladu s/zIEC 60529
IK stopnja zaščite	IK05
Stopnja onesnaženosti	3
Relativna vlažnost	0...95 % pri 55 °C v skladu s/zIEC 60721-3-3
Odpornost proti vibracijam	3M4 v skladu s/zIEC 60721-3-3
Elektromagnetna združljivost	Industrial electromagnetic environment IEC 61326-1 Sevanje EMC ETSI EN 301 489-17 Elektromagnetno sevanje IEC 62311
Environmental characteristics	Indoor use

Embalážna enota

Embalážna enota Paketa 1	PCE
Število enot v Paketu 1	1
Paket 1 Višina	4,900 Cm
Paket 1 Širina	11,400 Cm
Paket 1 Dolžina	8,400 Cm
Paket 1 Teža	135,000 G
Embalážna enota Paketa 2	S02
Število enot v Paketu 2	24
Paket 2 Višina	15,000 Cm
Paket 2 Širina	30,000 Cm
Paket 2 Dolžina	40,000 Cm
Paket 2 Teža	3,624 Kg

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	 Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Skladno z izjemami
Brez živega srebra	Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	 Izjava O RoHS Za Kitajsko
Informacije o izvzetju iz RoHS	 Da
Razkritje okoljskih podatkov	 Okoljski Profil Izdelka
Profil krožnega gospodarstva	 Informacije O Izteku Življenjske Dobe