

**A9MEM1592****Senzor, PowerTag Rope 1000A 3P/3P+N**  
položaj zgoraj/spodaj



## Glavno

Ponudba izdelkov	PowerLogic
Ime izdelka	PowerTag R1000
Izdelek ali sestavni del	Energijski senzor
Opis polov	3P 3P + N
Maximum current [Imax]	1000 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	Masterpact Masterpact MTZ Ločilno stikalo de Masterpact Masterpact NW Masterpact Masterpact NT Compact Compact NS
Združljivost serije/obsega	Acti9 TeSys
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	Zbiralka Kabli
Destinacija izdelka	Stikalna plošča
Upravljanje dogodkov	Izguba napetosti Z merjenim tokom ob napetostni izgubi
Medij za prenos podpore	Radio frekvenca 2,4...2,4835 GHz IEEE 802.15.4
Maksimalna moč emisij	10 MW

## Komplementarno

Montažni način	Konektor za spenjanje DIN letev)
Electrical connection (voltage sensing & power supply)	Nadomestni vzmetni priključni blok
Prečni prerez kabla	1 Togo 0,2...1,5 mm <sup>2</sup> Brez konca kabla 1 Vpeta 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> Brez konca kabla 1 Vpeta 0,25...1,5 mm <sup>2</sup> S kabelskim koncem
Dolžina blankiranja žice	11 Mm
Dolžina kabla	1 M zaSenzor
Current sensor diameter	Zapr: 100 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
Number of 9mm pitches on Din rail	2
Višina	Osnovna enota 105 mm
Širina	Osnovna enota 18 mm
Globina	Osnovna enota 67,5 mm
Barva	Bela (RAL 9003)

## Okolje

Maximum conductor temperature	105 °C
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	-40...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 Sevan EMC ETSI EN 301 489-17 Elektromagnetno sevanje IEC 62311
Environmental characteristics	Indoor use

## Embalažna enota

Embalažna enota Paketa 1	PCE
Število enot v Paketu 1	1
Paket 1 Višina	8,0 Cm
Paket 1 Širina	17,5 Cm
Paket 1 Dolžina	20,0 Cm
Paket 1 Teža	564,0 G
Embalažna enota Paketa 2	S03
Število enot v Paketu 2	7
Paket 2 Višina	30,0 Cm
Paket 2 Širina	30,0 Cm
Paket 2 Dolžina	40,0 Cm
Paket 2 Teža	4,436 Kg

## Trajnost ponudbe

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