

# Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



## senzor energije, PowerTag Flex 160A 3P/3P+N gornja i donja pozicija

A9MEM1580

### Osnovne informacije

grupa proizvoda	PowerLogic
Ime proizvoda	PowerTag F160
Tip proizvoda ili komponente	Senzor energije
Polovi	3P 3P + N
Maksimalna struja [Imax]	160 A
[Ib] Basic current	25 A
Starting current	100 mA
Saturation current	320 A
Specifične primene proizvoda	Upravljanje energijom Alarm preopterećenja Faktor snage Nadzor opterećenja Nadzor kola
Kompatibilnost proizvoda	EcoStruxure Panel Server Entry EcoStruxure Panel Server Universal EcoStruxure Panel Server Advanced Harmony Hub Acti9 PowerTag Link Acti9 PowerTag Link HD
Kompatibilnost grupe proizvoda	Acti9 Acti 9 C120 Acti9 Acti 9 NG125 ComPacT nova generacija Compact NSXm TeSys TeSys GV4 ComPacT nova generacija Compact INS Acti9 Acti 9 iSW Acti9 Acti 9 iSW-NA Acti9 Acti 9 iID PowerPact PowerPact B
Tip merenja	Aktivna i reaktivna energija Prividna energija Aktivna i reaktivna snaga Prividna snaga Struja Napon Faktor snage Unutrašnja temperatura Frekvencija
Klasa tačnosti	Klasa 1 aktivna energija u skladu sa IEC 61557-12 Klasa 2 reaktivna energija u skladu sa IEC 61557-12 Klasa 2 prividna energija u skladu sa IEC 61557-12 Klasa 1 aktivna snaga u skladu sa IEC 61557-12 Klasa 2 reaktivna snaga u skladu sa IEC 61557-12 Klasa 2 prividna snaga u skladu sa IEC 61557-12 Klasa 1 struja u skladu sa IEC 61557-12 Klasa 0.5 napon u skladu sa IEC 61557-12 Klasa 1 faktor snage u skladu sa IEC 61557-12 Klasa 0.5 frekvencija u skladu sa IEC 61557-12

Sve cene koje su navedene u ovom cenovniku su informativne i neobavezujuće, bez PDV-a, isključivo u odnosu na ovlašćene distributere kompanije Schneider Electric. Svi prikazi, opisi i tehničke specifikacije i podaci u ovom cenovniku su podložni promenama od strane kompanije Schneider Electric bez prethodne najave.

<b>Tip merenja</b>	Aktivna energija E -a- ULAZ / IZLAZ 0...281 x 10exp(9) kWh pri ukupno po fazi Aktivna energija E -a- ULAZ / IZLAZ 0...281 x 10exp(9) kWh pri delimično po fazi Aktivna energija E -a- ULAZ / IZLAZ 0...281 x 10exp(9) kWh pri trofazno ukupno Aktivna energija E -a- ULAZ / IZLAZ 0...281 x 10exp(9) kWh pri trofazni delimični Reaktivna energija E -rA- ULAZ / IZLAZ 0...281 x 10exp(9) kVARh pri ukupno po fazi Reaktivna energija E -rA- ULAZ / IZLAZ 0...281 x 10exp(9) kVARh pri delimično po fazi Reaktivna energija E -rA- ULAZ / IZLAZ 0...281 x 10exp(9) kVARh pri trofazno ukupno Reaktivna energija E -rA- ULAZ / IZLAZ 0...281 x 10exp(9) kVARh pri trofazni delimični Prividna energija E -apA- 0...281 x 10exp(9) kVAh pri ukupno po fazi Prividna energija E -apA- 0...281 x 10exp(9) kVAh pri delimično po fazi Prividna energija E -apA- 0...281 x 10exp(9) kVAh pri trofazno ukupno Prividna energija E -apA- 0...281 x 10exp(9) kVAh pri trofazni delimični Aktivna snaga P, P1, P2, P3 Reaktivna snaga Q, Q1, Q2, Q3 Prividna snaga S, S1, S2, S3 Struja I1, I2, I3 Izračunati neutralnu struju Napon U12, U23, U31 Napon V1N, V2N, V3N Frekvencija 45...65 Hz Faktor snage pri po fazi Faktor snage pri ukupno
<b>Lokacija za montiranje</b>	Na vrhu ili na dnu
<b>Nosači za montažu</b>	Kablovi
<b>Povezivanje</b>	27 mm
<b>Namena proizvoda</b>	Razvodni orman
<b>Ip stepen zaštite</b>	Gubitak napona sa merenom strujom pri gubitku napona
<b>Način prenosa</b>	Radio frekvencija 2,4...2,4835 GHz u skladu sa IEEE 802.15.4
<b>Maksimalna snaga emisije</b>	10 mW

## Dopunske informacije

<b>faktor oblika</b>	Fleksibilno
<b>Način montaže</b>	Slobodna montaža
<b>Električni priključak (prepoznavanje napona i napajanje)</b>	Odvojivi opružni priključak
<b>Poprečni presek kabla</b>	1 kruti cable 0,2...1,5 mm <sup>2</sup> bez kablovskog završetka 1 višežični cable 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> bez kablovskog završetka 1 višežični cable 0,25...1,5 mm <sup>2</sup> sa
<b>Dužina ogoljenog dela žice</b>	11 mm
<b>maksimalni prečnik kabla za napajanje</b>	17 mm
<b>napon napajanja</b>	100...277 V 575 V, +/- 20%, između faze i nule 173...480 V 575 V, +/- 20%, međufazno
<b>Mrežna frekvencija</b>	50 Hz 60 Hz
<b>Maksimalna potrošnja energije</b>	3 VA
<b>Standardi</b>	IEC 61557-12 IEC 61010-1 ETSI EN 301 489-1 IEC 61010-2-030 IEC 61326-1 ETSI EN 300 328
<b>Sertifikacije proizvoda</b>	UL odobrenje IEC DNV pomorski
<b>Visina</b>	39 mm

Širina	91 mm
Dubina	62 mm
masa proizvoda	80 g
Boja	Bela (RAL 9003)

## Okruženje

Oznake kvaliteta	CE
Direktive	2014/53/EU - direktiva za radio opremu
Nadmorska visina za rad	EcoStruxure EV Charging Expert
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-50...85 °C
Kategorija prenapona	IV conforming to IEC 61010-1
Kategorija merenja	Kategorija IV conforming to IEC 61010-2-030
Ip stepen zaštite	UKCA sertifikacija conforming to IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK05
Stepen zaprljanosti	3
Relativna vlažnost	0...95 % pri 55 °C u skladu sa IEC 60721-3-3
Otpornost na vibracije	3M4 u skladu sa IEC 60721-3-3
Elektromagnetna kompatibilnost	Industrial electromagnetic environment u skladu sa IEC 61326-1 Zračenje EMC u skladu sa ETSI EN 301 489-17 Elektromagnetna emisija u skladu sa IEC 62311
karakteristike životne sredine	Unutrašnja upotreba

## Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,900 cm
Package 1 Width	11,400 cm
Package 1 Length	8,400 cm
Package 1 Weight	135,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	3,624 kg

## Ugovorna garancija

Garancija (u mesecima)	18
------------------------	----

Schneider Electric namerava da postigne nulti status do 2050. godine kroz partnerstva sa lancem snabdevanja, materijale sa manjim uticajem i cirkularnost kroz našu tekuću kampanju "Use Better, Use Longer, Use Again" za produženje životnog veka proizvoda i reciklaže.

[Objašnjeni Environmental Data >](#)

[Kako procenjujemo održivost proizvoda >](#)

### Ekološki otisak

Ukupan životni vek ugljeničnog otiska	19 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	13 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	0 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	0 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	7 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda</a>

### Use Better

#### Materijali i pakovanje

Pakovanje sa recikliranim kartonom	Da
Pakovanje bez plastike	Da
SCIP broj	1ef20640-68d7-4302-8081-3ea9af5fa83c
Direktiva RoHS	<a href="#">Usklađenost Sa Oslobađanjem</a>
Uredba REACH	<a href="#">Referenca sadrži SVHC iznad propisanog praga</a>


### Use Longer

#### Produženje trajanja veka

Popravka	Ne
----------	----

### Use Again

#### Prepakovanje i prefabrikovanje

Potencijal za recikliranje, u %	12
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije o kraju radnog veka</a>
Povraćaj	No
WEEE oznaka	 Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

Technical Illustration

Dimensions

---

