Produkta datu lapa

Specifikācijas



Enerģijas sensors, PowerTag Flex 160A 3P/3P+N augšējā un apakšējā pozīcija

A9MEM1580

Galvenā

Produktu klāsts	PowerLogic
Produkta nosaukums	PowerTag F160
Produkta vai sastāvdaļas veids	Enerģijas sensors
Poli	3P 3P+N
Maksimālā strāva [Imax]	160 A
[Ib] Pamatstrāva	25 A
Starta strāva	100 mA
Piesātinājuma strāva	320 A
Produktam specifisks pielietojums	Enerģijas pārvaldība Pārslodzes signalizācija Jaudas koeficients Slodzes uzraudzība Ķēdes uzraudzība
Koncentratora saderība	EcoStruxure Panel Server Entry EcoStruxure Panel Server Universal EcoStruxure Panel Server Advanced Harmony Hub Acti9 PowerTag saite Acti9 PowerTag Link HD
Saderība ar	Acti9 Acti9 C120 Acti9 Acti9 NG125 ComPacT jaunā paaudze Compact NSXm TeSys TeSys GV4 ComPacT jaunā paaudze COMPACT INS Acti9 Acti9 iSW Acti9 Acti9 iSW-NA Acti9 Acti9 iID PowerPact PowerPact B
Mērīšanas veids	Aktīvā un reaktīvā enerģija Šķietamā enerģija Aktīvā un reaktīvā jauda Šķietamais spēks Strāva Spriegums Jaudas koeficients Iekšējā temperatūra Frekvence
Precizitātes klase	1. klase aktīvā enerģija atbilst IEC 61557-12 2. klase reaktīvā enerģija atbilst IEC 61557-12 2. klase šķietamā enerģija atbilst IEC 61557-12 1. klase aktīvā jauda atbilst IEC 61557-12 2. klase reaktīvā jauda atbilst IEC 61557-12 2. klase šķietamais spēks atbilst IEC 61557-12 1. klase strāva atbilst IEC 61557-12 klase 0.5 spriegums atbilst IEC 61557-12 1. klase jaudas koeficients atbilst IEC 61557-12 klase 0.5 frekvence atbilst IEC 61557-12

Ir sasniegts maksimālais salīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Salīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

Mērīšanas veids	aktīvā enerģija E -a- IN/OUT 0...281 x 10exp(9) kWh pie kopā katrā fāzē aktīvā enerģija E -a- IN/OUT 0...281 x 10exp(9) kWh pie daļēja katrā fāzē aktīvā enerģija E -a- IN/OUT 0...281 x 10exp(9) kWh pie 3-fāzu kopējais aktīvā enerģija E -a- IN/OUT 0...281 x 10exp(9) kWh pie 3 fāžu daļēja reaktīvā enerģija E -rA- IN/OUT 0...281 x 10exp(9) kVARh pie kopā katrā fāzē reaktīvā enerģija E -rA- IN/OUT 0...281 x 10exp(9) kVARh pie daļēja katrā fāzē reaktīvā enerģija E -rA- IN/OUT 0...281 x 10exp(9) kVARh pie 3-fāzu kopējais reaktīvā enerģija E -rA- IN/OUT 0...281 x 10exp(9) kVARh pie 3 fāžu daļēja šķietamā enerģija E -apA- 0...281 x 10exp(9) kVAh pie kopā katrā fāzē šķietamā enerģija E -apA- 0...281 x 10exp(9) kVAh pie daļēja katrā fāzē šķietamā enerģija E -apA- 0...281 x 10exp(9) kVAh pie 3-fāzu kopējais šķietamā enerģija E -apA- 0...281 x 10exp(9) kVAh pie 3 fāžu daļēja aktīvā jauda P, P1, P2, P3 reaktīvā jauda Q, Q1, Q2, Q3 šķietamā jauda S, S1, S2, S3 strāva I1, I2, I3 aprēķinātā neitrāla strāva spriegums U12, U23, U31 spriegums V1N, V2N, V3N frekvence 45...65 Hz jaudas koeficients pie katrā fāzē jaudas koeficients pie kopā
Montāžas vieta	Augšā vai apakšā
Montāžas atbalsts	Kabeļi
Savienojuma solis	27 mm
Produkta galamērķis	sadales skapis
Pasākumu vadīšana	sprieguma zudums ar izmērītu strāvu pie sprieguma zuduma
Pārraides atbalsta līdzeklis	radio frekvence 2,4…2,4835 GHz atbilst IEEE 802.15.4
Emisijas jauda	10 mW

Papildinošs

Formas faktors	Flex
Montāžas režīms	bezmaksas montāža
Elektriskais pieslēgums (sprieguma noteikšana un barošana)	noņemams atsperes spaiļu bloks
Kabeļa šķērsgriezums	1 stingrs cable 0,2…1,5 mm² bez kabeļa gala 1 iesprūdusi cable 0,2…2,5 mm² bez kabeļa gala 1 iesprūdusi cable 0,25…1,5 mm² ar kabeļa galu
Stieples noņemšanas garums	11 mm
maksimālais strāvas kabeļa diametrs	17 mm
barošanas spriegums	100...277 V AC , +/- 20 % , fāze uz neitrālu 173...480 V AC , +/- 20 % , fāze uz fāzi
Tīkla frekvence	50 Hz 60 Hz
Maksimālais enerģijas patēriņš	3 VA
Standarti	IEC 61557-12 IEC 61010-1 ETSI EN 301 489-1 IEC 61010-2-030 IEC 61326-1 ETSI EN 300 328
Produktu sertifikāti	UL sarakstā IEC DNV Marine
Augstums	39 mm
Platums	91 mm
Dziļums	62 mm

Neto svars	80 g
Krāsa	balts (RAL 9003)

Vide

Kvalitātes zīmes	CE
direktīvas	2014/53/ES - radioiekārtu direktīva
Darbības augstums	0...2000 m
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-25…70 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-50…85 °C
Pārsprieguma kategorija	IV atbilst IEC 61010-1
Mērījumu kategorija	IV kategorija conforming to IEC 61010-2-030
IP aizsardzības pakāpe	IP20 atbilst IEC 60529
IK aizsardzības pakāpe	IK05
Piesārņojuma pakāpe	3
Relatīvais mitrums	0…95 % pie 55 °C atbilst IEC 60721-3-3
Vibrācijas pretestība	3M4 atbilst IEC 60721-3-3
Elektromagnētiskā saderība	rūpnieciskā elektromagnētiskā vide atbilst IEC 61326-1 izstarotā EMC atbilst ETSI EN 301 489-17 elektromagnētiskā emisija atbilst IEC 62311
vides īpašības	lietošanai iekštelpās

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	4,900 cm
1. iepakojuma platums	11,400 cm
1. iepakojuma garums	8,400 cm
1. iepakojuma svars	135,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	24
2. iepakojuma augstums	15,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	3,624 kg

Līguma garantija

Garantija (mēnešos)	18

Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

Ietekme uz vidi

Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda	**19 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**13 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**7 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Vides informācijas publiskošana	Produkta ietekme uz vidi

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Jā**
Iepakojums bez plastmasas	**Jā**
SCIP numurs	**1ef20640-68d7-4302-8081-3ea9af5fa83c**
ES RoHS direktīva	Atbilst, Izmantojot Izņēmumu
REACh regula	Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas

Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**12**
Cirkularitātes profils	Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu
Atgriešana	**Jā**
WEEE marķējums	**Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.**