



Senzor de energie, PowerTag
Monoconnect 630A 3P+N

LV434023

Principale

gama de produse	PowerLogic
nume produs	PowerTag M630
Tip produs sau componenta	Senzor de energie
Poli	3P + N
Maximum current [Imax]	630 A
[Ib] Basic current	100 A
Starting current	400 mA
Saturation current	1260 A
aplicatie specifica produsului	Energy management Alarma suprasarcina Power factor Load monitoring Circuit monitoring
Compatibilitate concentrator	EcoStruxure Panel Server Entry EcoStruxure Panel Server Universal EcoStruxure Panel Server Advanced Harmony Hub Acti9 Smartlink SI B Acti9 Smartlink SI D Acti9 PowerTag Link Acti9 PowerTag Link HD
compatibilitate gama	ComPacT noua generatie ComPacT NSX noua generatie NSX400 ComPacT noua generatie ComPacT NSX noua generatie NSX630 ComPacT noua generatie Compact INS INS320 ComPacT noua generatie Compact INV Interpact INV400 ComPacT noua generatie Compact INV Interpact INV630 Compact NS Compact NS400 Compact NS Compact NS630 Easypact EasyPact CVS400 Easypact EasyPact CVS630 ComPacT noua generatie Compact INS INS630
Tip de masurare	Active and reactive energy Active and reactive power Apparent power Current Tensiune Factor de putere
clasa de precizie	Clasa 1 energie activa conformitate cu IEC 61557-12 Clasa 2 energie reactivă conformitate cu IEC 61557-12 Clasa 1 putere activa conformitate cu IEC 61557-12 Clasa 2 reactive power conformitate cu IEC 61557-12 Clasa 2 apparent power conformitate cu IEC 61557-12 Clasa 1 curent conformitate cu IEC 61557-12 Clasa 0.5 tensiune conformitate cu IEC 61557-12 Clasa 1 factor de putere conformitate cu IEC 61557-12

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

tip de masura	Factor de putere 0...1 clasa 1 la 25 °C conformitate cu IEC 61557-12 Energie activa Ep IN/OUT/tot 0...281 x 10exp(9) kWh clasa 1 la 25 °C conformitate cu IEC 61557-12 Energie reactiva Ep IN/OUT/tot 0...281 x 10exp(9) kVARh clasa 2 la 25 °C conformitate cu IEC 61557-12 Voltage U12, U23, U31 320...480 V clasa 0.5 la 25 °C conformitate cu IEC 61557-12 Voltage V1N, V2N, V3N 184...276 V clasa 0.5 la 25 °C conformitate cu IEC 61557-12 Current I1, I2, I3, Iavg 20...630 A clasa 1 la 25 °C conformitate cu IEC 61557-12 Putere aparenta S, S1, S2, S3 221 VA...1048 kVA clasa 2 la 25 °C conformitate cu IEC 61557-12 Putere activa P, P1, P2, P3 221 W...1048 kW clasa 1 la 25 °C conformitate cu IEC 61557-12 Putere reactiva Q, Q1, Q2, Q3 221 VAR...1048 kVAR clasa 2 la 25 °C conformitate cu IEC 61557-12 Frecventa 45...65 Hz
locul de montare	In partea de jos
suport de montare	Pe întreruptorul automat
pasul de conectare	45 mm
destinatie produs	Panou electric
Management de evenimente	Pierdere tensiune with measured current at voltage loss
medii de sustinere a transmisiei	Frecventa radio 2,4...2,4835 GHz conformitate cu IEEE 802.15.5 (11...26)< 5 ms
putere emisa maxima	10 mW

Suplimentare

[Imp] curentul maxim permanent	1.2 x In
Form factor	Monoconnect
mod de montare	Bolt-on
cuplu de strângere	50 N.m
supply voltage	230 V c.a., +/- 20 %, intre faza si neutru 400 V c.a., +/- 20 %, between phases
frecventa retea electrica	50 Hz 60 Hz
Consum maxim de putere	3,7 VA
Standarde	IEC 61557-12 IEC 61010-1 ETSI EN 301 489-1 IEC 61010-2-030 IEC 61326-1 ETSI EN 300 328
certificari produs	IEC
inaltime	91 mm
adancime	185 mm
adancime	110 mm
greutate neta	1000 g
culoare	Gri inchis (RAL 7016)

Mediu

etichete privind calitatea	CE
directive	2014/53/EU - directiva privind echipamente radio
altitudine de functionare	0...2000 m
temperatura ambientala de functionare	-25...70 °C

temperatura ambietala pentru depozitare	-50...85 °C
categorie de supratensiune	IV conforming to IEC 61010-1
categori de masura	Category III conforming to IEC 61010-2-030
grad de protectie IP	IP20
grad de protectie IK	IK07 conforming to IEC 60068-2-75 test Ehb
grad de poluare	3
umiditate relativa	0...95 % la 55 °C conformitate cu IEC 60721-3-3
rezistenta la vibratii	3M4 conformitate cu IEC 60721-3-3
compatibilitate electromagnetica	Industrial electromagnetic environment conformitate cu IEC 61326-1 Radiated EMC conformitate cu ETSI EN 301 489-17 Emisii electromagnetice conformitate cu IEC 62311
environmental characteristics	Utilizare in interior

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	12,0 cm
Latime prima forma de impachetare	15,0 cm
Lungime prima forma de impachetare	21,0 cm
Greutate colet(Lbs)	1,32 kg
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S02
Numar unitati in a doua forma de impachetare	2
Inaltime a doua forma de impachetare	15,0 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,0 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,0 cm
Greutate a doua forma de impachetare	2,982 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	P06
Numar unitati in a treia forma de impachetare	32
Inaltime a treia forma de impachetare	73,0 cm
Latime a treia forma de impachetare	60,0 cm
Lungime a treia forma de impachetare	80,0 cm
Greutate a treia forma de impachetare	56,0 kg

Garanție contractuală

Garantie	18 months
----------	-----------

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

Amprenta de mediu	
Amprenta de carbon totala pe durata de viata	71
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare	
Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Nu
Directiva RoHS UE	Conform cu anumite exceptii
Numar SCIP	B59c5c5a-aa9d-4410-93ab-f135cf374f64
Regulamentul REACH	Declaratia REACH

Use Again

Reambalare si refabricare	
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da
Eticheta WEEE	 În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Technical Illustration

Dimensions

