

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



PowerTag NSX Enerji M250 3P



LV434020

Ana

Range Of Product	PowerLogic
Ürün Adı	PowerTag M250
Ürün Ya Da Bileşen Tipi	Enerji sensörü
Poles	3P
Maximum Current [Imax]	250 A
[Ib] Basic Current	40 A
Starting Current	160 mA
Saturation Current	500 A
Ürüne Özel Uygulama	Adım Aşırı yük alarmı Güç faktörü Yük izleme Devre izleme
Concentrator Compatibility	Acti9 Smartlink SI B Acti9 Smartlink SI D Acti9 PowerTag Link C Acti9 PowerTag Link Acti9 PowerTag Link HD Harmony Hub Wiser IP modülü EcoStruxure Panel Server Universal EcoStruxure Panel Server Gelişmiş PrismaSet Active
Seri Uyumluluğu	Compact NSX Compact NSX100...250 Compact NS Compact NS100...250 TeSys TeSys GV5 TeSys TeSys GV7 Easypact EasyPact CVS100 Easypact EasyPact CVS160 Easypact EasyPact CVS250
Ölçüm Türü	Aktif ve reaktif enerji Aktif ve reaktif güç Görünen güç Akım Gerilim Güç faktörü
Doğruluk Sınıfı	Sınıf 1 aktif enerji 'e uygun IEC 61557-12 Sınıf 2 reaktif enerji 'e uygun IEC 61557-12 Sınıf 1 etkin güç 'e uygun IEC 61557-12 Sınıf 2 reaktif güç 'e uygun IEC 61557-12 Sınıf 2 görünen güç 'e uygun IEC 61557-12 Sınıf 1 akım 'e uygun IEC 61557-12 Sınıf 0.5 gerilim 'e uygun IEC 61557-12 Sınıf 1 güç faktörü 'e uygun IEC 61557-12

Ölçüm Tipi	Güç faktörü 0...1: sınıf 1 -de 25 °C 'e uygunIEC 61557-12 Görünen güç S, S1, S2, S3 88 VA...416 kVA: sınıf 2 -de 25 °C 'e uygunIEC 61557-12 Etkin güç P, P1, P2, P3 88 W...416 kW: sınıf 1 -de 25 °C 'e uygunIEC 61557-12 Reaktif güç Q, Q1, Q2, Q3 88 VAR...416 kVAR: sınıf 2 -de 25 °C 'e uygunIEC 61557-12 Active energy Ep IN/OUT/tot 0...281 x 10exp(9) kWh: sınıf 1 -de 25 °C 'e uygunIEC 61557-12 Reactive energy Ep IN/OUT/tot 0...281 x 10exp(9) kVARh: sınıf 2 -de 25 °C 'e uygunIEC 61557-12 Voltage U12, U23, U31 320...480 V: sınıf 0.5 -de 25 °C 'e uygunIEC 61557-12 Voltage V1N, V2N, V3N 184...276 V: sınıf 0.5 -de 25 °C 'e uygunIEC 61557-12 Akım I1, I2, I3, Iavg 8...250 A: sınıf 1 -de 25 °C 'e uygunIEC 61557-12 Frekans 45...65 Hz
Montaj Konumu	Alt
Montaj Desteği	Devre kesicide
Bağlantı Aralığı	35 mm
Ürünün Varış Yeri	Pano
İp Koruma Derecesi	Voltage loss with measured current at voltage loss
İletim Desteği Orta	Radyo frekansı 2,4...2,4835 GHz 'e uygunIEEE 802.15.4 (11...26)< 5 ms
Maksimum Emisyon Gücü	10 mW

Tamamlayıcı

[Imp] Maksimum Kalıcı Akım	1,2 x In
Montaj Modu	Cıvatalı
Sıkma Torku	10 N.m
Supply Voltage	230 V AC, +/- %20, faz ve nötr arasında 400 V AC, +/- %20, fazlar arasında
Şebeke Frekansı	50 Hz 60 Hz
Maximum Power Consumption	3,7 VA
Standartlar	IEC 61557-12 IEC 61010-1 ETSI EN 301 487-1 IEC 61010-2-030 IEC 61326-1 ETSI EN 300 328
Yükseklik	57 mm
Genişlik	105 mm
Derinlik	86 mm
Ürün Ağırlığı	250 g
Renk	Koyu gri (RAL 7016)

Ortam

Kalite Etiketleri	CE
Direktifler	2014/53/EU - radyo ekipmanı direktifi
Çalışma Yüksekliği	0...2000 m
Çalışma İçin Ortam Hava Sıcaklığı	-25...70 °C
Depolama Ortam Koşulları	-50...85 °C
Aşırı Gerilim Kategorisi	IV 'e uygunIEC 61010-1
Ölçüm Kategorisi	Kategori III 'e uygunIEC 61010-2-030

İp Koruma Derecesi	IP20
İk Koruma Derecesi	IK07 conforming to IEC 60068-2-75 test Ehb
Kirlenme Derecesi	3
Bağıl Nem	0...95 % -de 55 °C 'e uygunIEC 60721-3-3
Titreşim Direnci	3M4 'e uygunIEC 60721-3-3
Elektromanyetik Uyumluluk	Industrial electromagnetic environment 'e uygunIEC 61326-1 Yayımlı EMC 'e uygunETSI EN 301 489-17 Elektromanyetik emisyon 'e uygunIEC 62311
Environmental Characteristics	İç mekan kullanımı

Paketleme üniteleri

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	13,000 cm
Package 1 Width	11,100 cm
Package 1 Length	13,400 cm
Package 1 Weight	462,0 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	4
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	2,311 kg
Unit Type Of Package 3	P06
Number Of Units In Package 3	64
Package 3 Height	71,500 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	43,000 kg

Sözleşme garantisi

Garanti	18 months
---------	-----------

Sürdürülebilirlik

Green Premium™ etiketi, Schneider Electric'in sınıfının en iyisi çevre performansına sahip ürünler sunma taahhüdüdür. Green Premium, en son düzenlemelere uyum, çevresel etkilere karşı şeffaflık ve döngüsel ve düşük CO₂ içeren ürünlere destek sözü verir.

Ürün sürdürülebilirliğini değerlendirme kılavuzu, küresel ekolojik etiket standartlarını ve çevresel beyanların nasıl yorumlanacağını açıklayan bir tanıtım yazısıdır.

[Green Premium hakkında daha fazla bilgi edinin >](#)

[Ticari bir ürünün sürdürülebilirliğini değerlendirme kılavuzu >](#)



Saydamlık RoHS/REACH

Refah performansı

Cıva İçermez

Rohs Muafiyet Bilgileri [Evet](#)

Sertifikalar ve Standartlar

Reach Düzenlemesi [REACH Bildirisi](#)

Eu Rohs Direktifi [Muafiyetlerle uyumlu](#)

Çin Rohs Düzenlemesi [Çin RoHS beyanı](#)

Çevre Beyanı [Çevresel Ürün Profili](#)

Döngüsellik Profili [Kullanım Sonu Bilgileri](#)