

# Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



## Wireless enerji sensörü otomatik sigorta üstten/alttan montaj

A9MEM1580

### Ana

Range of product	PowerLogic
Ürün adı	PowerTag F160
Ürün ya da bileşen tipi	Energy sensor
Poles	3P 3P + N
Maximum current [Imax]	160 A
[Ib] basic current	25 A
Starting current	100 mA
Doğunluk akımı	320 A
Ürüne özel uygulama	Energy management Overload alarm Power factor Load monitoring Circuit monitoring
Concentrator compatibility	Acti9 PowerTag Link C Acti9 PowerTag Link Acti9 PowerTag Link HD Harmony Hub EcoStruxure Panel Server Universal EcoStruxure Panel Server Advanced PrismaSet Active
Seri uyumluluğu	Acti9 Acti9 C120 Acti9 Acti9 NG125 Compact Compact NSXm TeSys TeSys GV4 Compact ComPacT INS Acti9 Acti9 iSW Acti9 Acti9 iSW-NA Acti9 Acti9 iID PowerPact PowerPact B
Ölçüm türü	Aktif ve reaktif enerji Görünen enerji Aktif ve reaktif güç Görünen güç Akım Gerilim Güç faktörü Internal temperature Frekans
Doğruluk sınıfı	Sınıf 1 aktif enerji 'e uygun IEC 61557-12 Sınıf 2 reaktif enerji 'e uygun IEC 61557-12 Sınıf 2 görünen 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

<b>Ölçüm tipi</b>	Active energy E -a- IN/OUT 0...281 x 10exp(9) kWh -de total per phase Active energy E -a- IN/OUT 0...281 x 10exp(9) kWh -de partial per phase Active energy E -a- IN/OUT 0...281 x 10exp(9) kWh -de 3-phase total Active energy E -a- IN/OUT 0...281 x 10exp(9) kWh -de 3-phase partial Reactive energy E -rA- IN/OUT 0...281 x 10exp(9) kVARh -de total per phase Reactive energy E -rA- IN/OUT 0...281 x 10exp(9) kVARh -de partial per phase Reactive energy E -rA- IN/OUT 0...281 x 10exp(9) kVARh -de 3-phase total Reactive energy E -rA- IN/OUT 0...281 x 10exp(9) kVARh -de 3-phase partial Apparent energy E -apA- 0...281 x 10exp(9) kVAh -de total per phase Apparent energy E -apA- 0...281 x 10exp(9) kVAh -de partial per phase Apparent energy E -apA- 0...281 x 10exp(9) kVAh -de 3-phase total Apparent energy E -apA- 0...281 x 10exp(9) kVAh -de 3-phase partial Etkin güç P, P1, P2, P3 Reaktif güç Q, Q1, Q2, Q3 Görünen güç S, S1, S2, S3 Current I1, I2, I3 Calculated neutral current Voltage U12, U23, U31 Voltage V1N, V2N, V3N Frekans 45...65 Hz Güç faktörü -de faz başına Güç faktörü -de toplam
-------------------	---

<b>Montaj konumu</b>	Top or bottom
<b>Montaj desteği</b>	Kablolar
<b>Bağlantı aralığı</b>	27 mm
<b>Ürünün varış yeri</b>	Switchboard
<b>IP koruma derecesi</b>	Voltage loss with measured current at voltage loss
<b>İletim desteği orta</b>	Radio frequency 2,4...2,4835 GHz 'e uygun IEEE 802.15.4
<b>Maksimum emisyon gücü</b>	10 mW

## Tamamlayıcı

<b>Montaj modu</b>	Free mounting
<b>Electrical connection (voltage sensing &amp; power supply)</b>	Çıkarılabilir yaylı terminal bloğu
<b>Kablo kesiti</b>	1 sert kablo 0,2...1,5 mm <sup>2</sup> kablo uçsuz 1 sıkışık kablo 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> kablo uçsuz 1 sıkışık kablo 0,25...1,5 mm <sup>2</sup> ile
<b>Tel sıyırma uzunluğu</b>	11 mm
<b>Max power cable diameter</b>	17 mm
<b>Supply voltage</b>	100...277 V AC, +/- %20, fazdan nötre 173...480 V AC, +/- %20, faz-faz
<b>Şebeke frekansı</b>	50 Hz 60 Hz
<b>Maximum power consumption</b>	3 VA
<b>Standartlar</b>	IEC 61557-12 IEC 61010-1 ETSI EN 301 487-1 IEC 61010-2-030 IEC 61326-1 ETSI EN 300 328
<b>Yükseklik</b>	39 mm
<b>Genişlik</b>	91 mm
<b>Derinlik</b>	62 mm
<b>Ürün ağırlığı</b>	80 g
<b>Renk</b>	Beyaz (RAL 9003)

## Ortam

<b>Kalite etiketleri</b>	CE
<b>Direktifler</b>	2014/53/EU - radio equipment directive

Çalışma yüksekliği	0...2000 m
Çalışma için ortam hava sıcaklığı	-25...70 °C
Depolama ortam koşulları	-50...85 °C
Aşırı gerilim kategorisi	IV 'e uygunIEC 61010-1
Ölçüm kategorisi	Kategori 4. 'e uygunIEC 61010-2-030 IP20 'e uygunIEC 60529
IK koruma derecesi	IK05
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	Indoor use

## Paketleme üniteleri

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

## Sürdürülebilirlik Teklifi

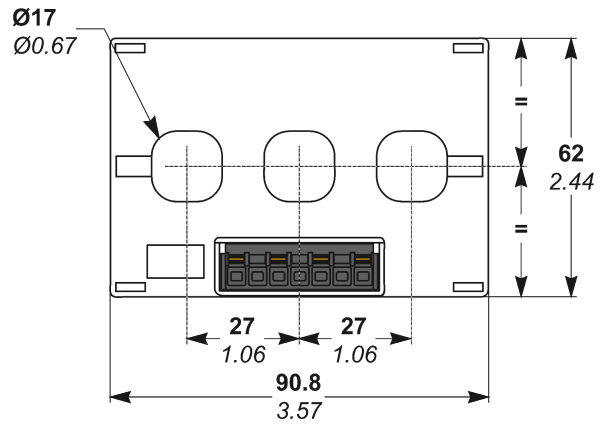
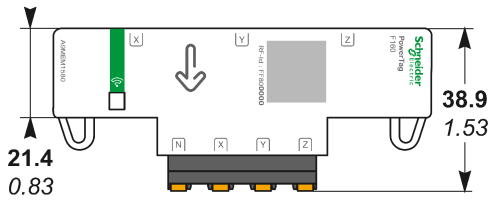
Sürdürülebilir teklif durumu	Green Premium ürünü
REACH Düzenlemesi	<a href="#">REACH Bildirisi</a>
EU RoHS Direktifi	Uyumlu <a href="#">EU RoHS Bildirisi</a>
Cıva içermez	Evet
Çin RoHS Düzenlemesi	<a href="#">Çin RoHS beyanı</a>
RoHS muafiyet bilgileri	<a href="#">Evet</a>
Çevre Beyanı	<a href="#">Çevresel Ürün Profili</a>
Döngüsellik Profili	<a href="#">Kullanım Sonu Bilgileri</a>

## Sözleşme garantisi

Garanti	18 ay
---------	-------

Boyutlar

mm  
in



Önerilen değişiklikler