

# EM340

EM340AV23XS1PFA

## DIREKTMÄTANDE MULTIFUNKTIONSMÄTARE, 3-FAS 65A

**Beteckning**

EM340AV23XS1PFA

**Utgång**

RS485 Modbus

**Märkström**

65 A

**E-nummer**

0934007



EM340 är kompakta energi- och multifunktionsmätare för mätning av strömmar upp till 65 A i 3-fas system. Den uppfyller mätkraven enligt MID-standard.

Mätaren är i normutförande och endast 3 moduler bred, vilket gör att den med lätthet kan placeras de fasta typer av elcentraler för lägenheter, villor, fastigheter och industri.

EM340 är försedda med s.k. pulsutgång för mätinsamling av t.ex. ett DUC-system eller likvärdiga system som hanterar mätarens pulsstandard.

EM340 visar utöver kWh även flera, för användaren intressanta mätvärden som kan hjälpa till att optimera och effektivisera anläggningen.

*Ritning, funktionsbeskrivningar och kopplingscheman återfinns under nedladdningar.*

Teknisk information:

Moduler: 3

Anslutningsspänning: 230/400 V AC, 45-65 Hz självförsörd manöver

Mätström: Max. 65 A, Min. 25 mA

Egen förbrukning: ? 10A, ? 1W

Anslutningsarea: Kraft: 2,5-16 mm<sup>2</sup>, Digitalutgång: 1,5 mm<sup>2</sup>

Åtdragningsmoment: Max 2,8 Nm (Kraftanslutning), Max 0,4 Nm (Digitalutgång)

Arbetstemperatur: -25°C till +55°C (kondensfri installation)

Installationskategori: Kat III (EN 60664)

Display: 3 rader med 8 siffror vardera. Minnesfunktion vid driftavbrott. Bakbelyst med touchkontroll.

LED-indikering: Röd blinkande enl. EN50470-3, EN620252-11, 1000 pulser/kWh. Orange fast sken vid fel strömriktning

Pulsutgång: (Modell EM340AV23Xo1PFA): Öppen kollektor NPN.

Material: Noryl. Självslocknande enl. UL94V-0

# EM340

EM340AV23XS1PFA

---

Noggrannhet: +/- 0,5% RDG (ström/spänning)