

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Energiezähler iEM3310, 3-phasig, 125A, mit Teilzähler, S0-Impuls, MID konform, Genauigkeitsklasse 1

A9MEM3310

EAN Code: 3606480696398

Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Produktsortiment	Acti9 iEM3000
Kurzbezeichnung des Geräts	iEM3310
Produkt- oder Komponententyp	Energiezähler

Zusatzmerkmale

Beschreibung der Pole	3P 1P + N 3P + N
Messwerttyp	Wirkenergie
Geräteanwendung	Teilabrechnung Teilzähler
Genauigkeitsklasse	Klasse 1 Wirkenergie entspricht IEC 62053-21 Klasse 1 Wirkenergie entspricht IEC 61557-12 Klasse B Wirkenergie entspricht EN 50470-3
Eingangstyp	Direkteingabe
[In] Bemessungsstrom	125 A
Bemessungsspannung	100...277 V 173...480 V
Netzwerkfrequenz	60 Hz 50 Hz
Typ der Technologie	Elektronisch
Displaytyp	LCD-Anzeige
Abtastrate	32 Abtastungen/Zyklus
Messstrom	0...125 A
gemessener Höchstwert	99.999.999,9 kWh
Kommunikationsprotokoll	-
Unterstützung von Kommunikationsanschlüssen	-
Lokale Signalisierung	Grün Anzeigeleuchte: Strom EIN Gelb Blitzlicht LED: Genauigkeitsüberprüfung
Anzahl der Eingänge	0
Anzahl der Ausgänge	1 Impuls
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene

Anschlüsse - Klemmen Schraubklemmen 50 mm² Kabel(n)
Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Überspannungskategorie	III
Normen	BS EN 61557-12:2021 IEC 61557-12:2021 EN 61557-12:2021 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 BS EN 62052-11:2020 IEC 62052-11:2020 EN 62052-11:2020 BS EN 62053-21 IEC 62053-21 EN 62053-21 BS EN 62052-23 IEC 62053-23:2020 EN 62052-23 BS EN 62052-31:2015 IEC 62052-31:2015 EN 62052-31:2015 BS EN 61010-1:2010 EN 61010-1:2010 IEC 61010-1:2010 UL 61010-1:2010 BS EN 61010-2-30 IEC 61010-2-30 EN 61010-2-30 UL 61010-2-30 BS EN 50470-3 EN 50470-3 BS EN 50470-1 EN 50470-1 ANSI C12.16
Produktzertifizierungen	CE entspricht IEC 61010-1 (Sicherheit) CE entspricht EN 61557-12 (Energieüberwachung) CE entspricht EN/IEC 61326-1 (Störungen) UKCA entspricht BS EN 61010-1 (Sicherheit) UKCA entspricht BS EN 61557-12 (Energieüberwachung) UKCA entspricht BS EN 61326-1 (Störungen) CULus entspricht UL 61010-1 (Sicherheit) CULus entspricht EN 61010-1 (Sicherheit) EAC entspricht EN 50470-3 (Nebenzähler) RCM entspricht EN 62052 (Nebenzähler) KZ entspricht EN 50470-3 (Nebenzähler) METAS entspricht EN 50470-1 (Nebenzähler) MID entspricht EN 50470-3 (Nebenzähler) MID entspricht EN 50470-1 (Nebenzähler) NMI entspricht NMI M 6-1

Montage

Schutzart (IP)	IP40 Frontplatte: entspricht IEC 60529 IP20 Gehäuse: entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	2
Relative Luftfeuchtigkeit	5...95 % bei 50 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...55 °C - MID -25...70 °C - IEC -25...60 °C - IEC
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Betriebshöhe	< 2.000 m
Farbe	Weiß
9-mm-Raster	14
Breite	126 mm
Höhe	103,2 mm
Tiefe	69,3 mm

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	8,5 cm
VPE 1 Breite	11 cm
VPE 1 Länge	13 cm
VPE 1 Gewicht	580 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	16
VPE 2 Höhe	30 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	11100 g
VPE 3 Art	P12
VPE 3 Menge	384
VPE 3 Höhe	80 cm
VPE 3 Breite	120 cm
VPE 3 Länge	110 cm
VPE 3 Gewicht	275400 g

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 Monate
----------------	-----------

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umwattleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz RoHS/REACH

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit



Quecksilberfrei



Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung

[REACH-Deklaration](#)

Eu-Rohs-Richtlinie

Konform mit Ausnahmen

Rohs-Richtlinie Für China

[RoHS-Erklärung für China](#)

Umweltproduktdeklaration

[Produktumweltprofil](#)

Kreislaufwirtschafts-Profil

[Entsorgungsinformationen](#)