



## Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Produktsortiment	Acti 9 iEM3000
Kurzbezeichnung des Geräts	iEM3350
Produkt- oder Komponententyp	Energiezähler

## Zusatzmerkmale

Beschreibung der Pole	3P + N 3P 1P + N
Messart	Wirkenergie Strom Spannung Wirkleistung
Geräteanwendung	Teilzähler Teilabrechnung
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
Nennspannung	100...277 V 173...480 V
Netzwerkfrequenz	50 Hz 60 Hz
Typ der Technologie	Elektronisch
Displaytyp	LCD-Anzeige
Abtastrate	32 Abtastungen/Zyklus
Messstrom	0...125 A
Gemessener Höchstwert	99999999,9 . kWh
Kommunikationsport-Protokoll	Modbus RTU bei 9,6, 19,2 und 38,4 kBaud gerade/ungerade oder keine, Isolierung 4000 V
Unterstützung von Kommunikationsanschlüssen	Schraubklemmenleiste: RS485
Lokale Signalisierung	Grün Anzeigeleuchte: Strom EIN Gelb Blitzlicht LED: Genauigkeitsüberprüfung Gelb Anzeigeleuchte: Kommunikation aktiv auf Modbus-Port (Modbus)
Anzahl von Eingängen	0
Anzahl der Ausgänge	0
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmen 50 mm <sup>2</sup> Kabel(n)
Überspannungskategorie	III

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

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 62052-31:2015 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 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 (Nebenzähler) KZ entspricht NMI M 6-1 KZ NMI entspricht NMI M 6-1

## Montage

Schutzart (IP)	IP40 Frontplatte: conforming to IEC 60529 IP20 Gehäuse: conforming to IEC 60529
Verschmutzungsgrad	2
Relative Luftfeuchtigkeit	5...95 % bei 50 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °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	590 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	11356 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	281544 g

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------