



S3M 10 ACT A0

Riello UPS setzt mit den neuen und effektiven USV-Anlagen der Baureihe Sentryum im Leistungsbereich von 10-15-20-30-40-60-80-100-120 kVA neue Massstäbe bei Leistung und Effektivität. Die Sentryum ist in 4 Gehäusegrößen inklusive internen Batterien erhältlich.

Artikelnummer

U01.100570

Artikelfamilie

Sentryum

Nennleistung Ausgang

10 kVA

Wirkleistung Ausgang

10 kW

Wirkungsgrad

99%

Eingangs-/Ausgangsspannung

400 V / 230 V



3~/1~



Technische Spezifikationen

EINGANG

Nennspannung	220-230-240 V AC
Spannungsbereich für Nicht-Eingreifen der Batterie	bis zu -40% bei halber Last
Spannungstoleranz	400 V \pm 20 % bei Volllast
Nennfrequenz	50/60 Hz
Frequenzbereich	40 – 72 Hz
Leistungsfaktor bei Volllast	> 0.99
Stromverzerrung	THDI \leq 3 %

BYPASS

Nennspannung	20 / 230 / 240 einphasig + N
Nennleistung	10 kW
Spannungstoleranz	von 180 V (wählbar 180–200 V) bis 264 V (wählbar 250–264 V) bezogen auf NeutralV AC
Nennfrequenz	50/60 Hz einstellbar
Frequenztoleranz	\pm 5 % (wählbar)
Überlast	110 % unbegrenzt, 125 % für 60 min, 150 % für 10 min

AUSGANG

Frequenz	50/60 Hz
Frequenzstabilität bei Batteriebetrieb	0.01%
Spannungsstabilität	\pm 1%
Dynamische Stabilität	EN 62040-3 Klasse 1 nichtlineare Last
Spannungsform	sinusförmig
Scheitelfaktor des Stroms "Crestfaktor"	3 : 1
Wirkleistung	10 kW

AUSGANG

Kurzschlussstrom (Ph-N)	10
--------------------------------	----

EIGENSCHAFTEN

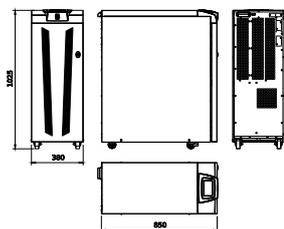
Schrankausführung	Standschrank mit Rollen, Anschlussklemmen/ Schalter vorne
Batterietyp	keine eingebaut
Wirkungsgrad	99%
Anschluss / Kabelführung	Vorderseite, unten
Nettogewicht 1	72 kg
Anzahl Tower	1
Abmessungen Tower (HxBxT)	1025 mm x 380 mm x 850 mm
Gehäusefarbe	Anthrazitgrau (RAL 7016)
Bewegen der USV	Laufrollen/Hubwagen
Normen	EU-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU; EMV Richtlinie 2014/30/EU Normenbezug: Sicherheit EN IEC 62040-1; EMV IEC EN 62040-2; RoHS-konform Klassifikation gemäss IEC 62040-3 (Voltage Frequency Independent) VFI-S-S-111
Kommunikation	USV-LED-Statusanzeige, grafisches Touchscreen-Display, 2 Steckplätze für Kommunikationsschnittstelle USB/RS232, Kontaktschnittstelle mit 5 optoisolierten Eingangs- und 4 Ausgangsrelais
Fernanzeige	Spannungsfreie Kontakte
Umgebungstemperatur für die USV (min)	0 °C
Umgebungstemperatur für die USV (Max)	40 °C
Empfohlene Temperatur für max. Batteriestandzeit	25° C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 - 95 % nicht kondensierend

* Höhere Toleranz unter bestimmten Bedingungen.

**BAT Auch mit internen Batterien erhältlich.

Technische Informationen

Technische Zeichnung



Zubehör

**NetMan 208**

U01.100646

**MULTI I/O**

U01.100103

**MultiCom 302**

U01.100099

**MultiCom 352**

U01.100102

**MultiCom 372**

U01.100106

**MultiCom 384**

U01.100406

**MultiCom 392**

U01.100215



MultiCom 411

U01.100453
