

Innovativ.  
Richtungsweisend.

[eaton.com/at](http://eaton.com/at)

# AC-Sammelschränke



**EATON**

*Powering Business Worldwide*

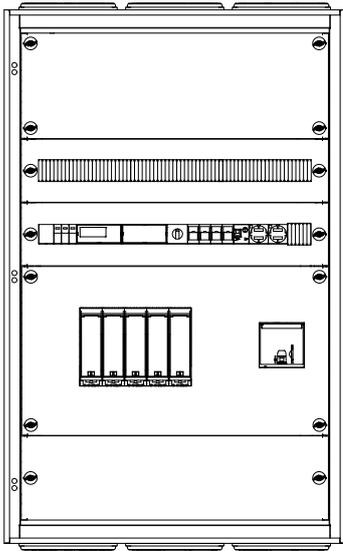
AC-Sammlerschränke (AC-Combiner) mit integriertem NA-Schutz (Schutzrelais) und Netz-entkupplungsschalter zum Netzanschluss von Erzeugeranlagen mit Wechselrichter ab einer Anlagenleistung von 30 kVA an das öffentliche Niederspannungsnetz (z. B. Photovoltaik oder Windkraft).

Für größere PV Anlagen fasst man die Leistungen der PV Inverter in einem AC-Sammelschrank zusammen.

Als Standard gibt es die AC-Sammelschränke bis zu einer Gesamtleistung von 220 kW. Die Wechselrichter speisen über NHTrenner Gr. 000 ein. Jeder AC-Sammelschrank verfügt über einen Blitzstromableiter Testklasse T1+T2 und einen Netz- und Anlagenschutz, welcher im Fehlerfall den Leistungsschalter zuverlässig ausschaltet. Die Netzeinspeisung erfolgt über Leistungsschalter mit Motorantrieb und Unterspannungsauslöser.

### Allgemeine Daten

Als Standgehäuse verwendbar	Ja (optional mit separatem Sockel)
Sockel 100 mm	Nein
Wandmontage	Ja
Schrankmaterial	Stahlblech pulverbeschichtet
Schrankkonstruktion geschweißt mit vollflächiger Rückwand	Ja
Türöffnungswinkel	180°
Elektronische Auslöseeinheit des Leistungsschalters	Ja
Einstellbereich Leistungsschalter	bis Faktor 0,4 des Nennstroms
Vollblechtür	Ja
3-Punkt Schließung mit Schwenkhebel	Ja
Schutzart (IP) außen	IP55
Schutzart (IP) bei geöffneter Tür	IP2XC
Farbe	RAL 7035 (lichtgrau)



### PV AC Sammler LS 160A (125A) 3 pol 4 Abgänge

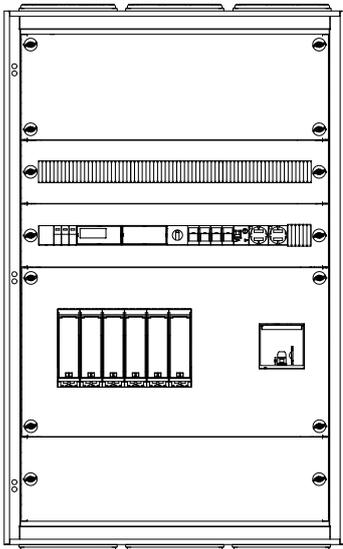
Typ: BPM-O-PVR-800/12-P-F3A-160A

Artikelnummer: 502000

▶ 1 Stk.	SPBT12-280-3+NPE	Y7-158332
▶ 1 Stk.	NA003-M64-AT / Article 27001081	Y7-179976177
▶ 1 Stk.	NZMN2-VX160	Y7-191629
▶ 1 Stk.	NZM2-XR208-240AC	Y7-259832
▶ 1 Stk.	PKNM-6/1N/B/003-A-MW	Y7-236012
▶ 1 Stk.	Z-SLS/NEOZ/3	Y7-248234
▶ 4 Stk.	Z-SLS/NEOZ/1	Y7-248235
▶ 2 Stk.	Z-SLS/B-10A	Y7-268987
▶ 1 Stk.	Z-DSA1-01	Y7-248868
▶ 5 Stk.	XNH000-S125-BT-BOT	Y7-500618
▶ 2 Stk.	Z-SD230	Y7-266875
▶ 1 Stk.	ZRMF1/W	Y7-110406



[Datenblatt](#)



### PV AC Sammler LS 250A (200A) 3 pol 5 Abgänge

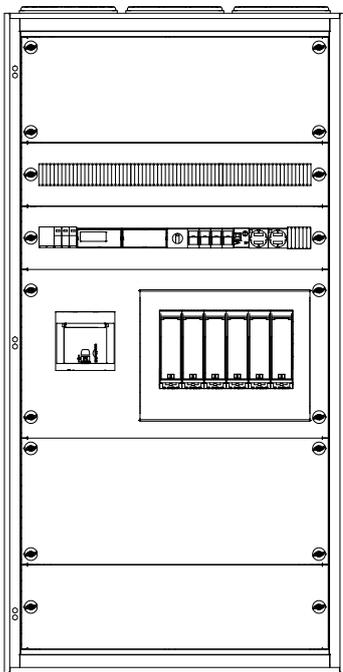
Typ: BPM-O-PVR-800/12-P-F3A-250A

Artikelnummer: 502001

▶ 1 Stk.	SPBT12-280-3+NPE	Y7-158332
▶ 1 Stk.	NA003-M64-AT / Article 27001081	Y7-179976177
▶ 1 Stk.	NZMN2-VX250	Y7-191630
▶ 1 Stk.	NZM2-XR208-240AC	Y7-259832
▶ 1 Stk.	PKNM-6/1N/B/003-A-MW	Y7-236012
▶ 1 Stk.	Z-SLS/NEOZ/3	Y7-248234
▶ 4 Stk.	Z-SLS/NEOZ/1	Y7-248235
▶ 2 Stk.	Z-SLS/B-10A	Y7-268987
▶ 1 Stk.	Z-DSA1-01	Y7-248868
▶ 6 Stk.	XNH000-S125-BT-BOT	Y7-500618
▶ 2 Stk.	Z-SD230	Y7-266875
▶ 1 Stk.	ZRMF1/W	Y7-110406



[Datenblatt](#)



### PV AC Sammler LS 400A (320A) 3 pol 5 Abgänge

Typ: BPM-O-PVR-800/15/4-P-F3A-400A

Artikelnummer: 502002

▶ 1 Stk.	SPBT12-280-3+NPE	Y7-158332
▶ 1 Stk.	NA003-M64-AT / Article 27001081	Y7-179976177
▶ 1 Stk.	NZMN3-VX400	Y7-191603
▶ 1 Stk.	NZM3-XR208-240AC	Y7-259850
▶ 1 Stk.	PKNM-6/1N/B/003-A-MW	Y7-236012
▶ 1 Stk.	Z-SLS/NEOZ/3	Y7-248234
▶ 4 Stk.	Z-SLS/NEOZ/1	Y7-248235
▶ 2 Stk.	Z-SLS/B-10A	Y7-268987
▶ 1 Stk.	Z-DSA1-01	Y7-248868
▶ 6 Stk.	XNH000-S125-BT-BOT	Y7-500618
▶ 2 Stk.	Z-SD230	Y7-266875
▶ 1 Stk.	ZRMF1/W	Y7-110406



[Datenblatt](#)

Für individuell gefertigte Zähler- oder Installationsverteiler entsprechend Ihrer Vorgaben und der EN 61439 sprechen Sie Ihren Außendienstbetreuer an oder schreiben Sie unserer Projektierung.

**Telefon:** 0676-8995-DW

**E-Mail:** ProjektierungVienna@Eaton.com

The map shows Austria divided into regions, each associated with a specific sales representative. The regions are color-coded in shades of blue. Callout boxes connect the representatives to their respective regions on the map.

Representative	Region(s)	DW
Johann Hinterleithner	DO, B, FK, BZ, RE, L, IM, IL, SZ, KU, KB, ZE, HA, LZ, SP, HE, VL, VI, K, VL, KL, VK	2423
Christian Hagen	WT, HO, HL, MI, KO, GF, TU, W, WU, BL, ND, EU, MA, OP, WB, BN, W, WU, BL, ND, EU, MA, OP, WB, BN, W, WU, BL, ND, EU, MA, OP, WB, BN	3223
Stefan Holler	BR, RI, GR, EF, L, PE, ME, P, PL, WU, W, WU, BL, ND, EU, MA, OP, WB, BN, W, WU, BL, ND, EU, MA, OP, WB, BN	3025
Ingo Kalkschmid	SD, RO, UU, FR, GD, ZT, K, KS, TU, W, WU, BL, ND, EU, MA, OP, WB, BN, W, WU, BL, ND, EU, MA, OP, WB, BN	2383
Gerold Walder	AM, SB, LF, WB, WN, NK, MA, OP, WB, BN, W, WU, BL, ND, EU, MA, OP, WB, BN	2112
Markus Sommer	GD, ZT, K, KS, TU, W, WU, BL, ND, EU, MA, OP, WB, BN, W, WU, BL, ND, EU, MA, OP, WB, BN	2811