Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

DK 7857.009

USV-Systeme

Stand: 11.12.2025 (Quelle: rittal.com/ch-de)

SCHALTSCHRÄNKE | STROMVERTEILUNG | KLIMATISIERUNG | IT-INFRASTRUKTUR | SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

DK 7857.009 - USV-Systeme

ABB USV für eine intelligente Überwachung der Stromversorgung in der IT-Infrastruktur.

Eigenschaften

Artikel-Nr.	DK 7857.009
Ausführung	Einschubmodulare Online-Doppelwandler USV der Kategorie VFI-SS-111
Produktbeschreibung	Die USV-Systeme des Partners ABB sind mechanisch und elektrisch optimal in den RiMatrix IT-Infrastrukturbaukasten integriert und stellen eine wesentliche Komponente einer durchgängigen Stromversorgungskette im Rechenzentrum dar. Sie schützen zuverlässig vor Netzstörungen und -ausfällen.
Nutzen	Einfache Projektplanung aufgrund definierter Standardpakete. Sparsam im Energieverbrauch. Wartungsarm und langlebig Erweiterbarkeit und somit gestufter Invest mit wachsender IT. Netzwerkeinbindung in die Rittal DCIM Software RiZone erfolgt "Plug & Play" über vordefinierte Treiber
Funktionsweise	Dezentrale Parallelarchitektur mit unabhängigen, den einzelnen Modulen zugeordneten Controllern und Batteriesträngen (optional)
Lieferumfang	Basismodul und USV Modul(e) montiert gemäß Spezifikation Bestückt mit USV-Leistungsmodulen (je nach Konfiguration)
Optionen	Externe Batteriepakete mit Standardautonomiezeiten (Erweiterungen möglich)
USV-Leistungsbereich	ABB DPA TS 8 bis 200 kW ABB UPScale TS 8 bis 120 kW
Wirkungsgrad (Ausgang) ab 50 % Last	95 %
USV-Anschluss	3-phasige Netzanbindung
Hinweis	Abhängig vom gewählten Typ, ohne Batterien
Monitoring	SNMP-Netzwerkkarte mit optionaler Server-Shutdown-Funktionalität
Verpackungseinheit	1 Stück

Eigenschaften

Zolltarifnummer	85044095
ETIM 9	EC000382
ECLASS 8.0	27040690