

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



IT 7100.120 Rack OCP ORV3

Stato: 21/05/2026 (Fonte: rittal.com/it-it)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



IT 7100.120 - Rack OCP ORV3

OCP è una Community internazionale emergente con l'obiettivo di semplificare e ottimizzare le infrastrutture IT. Il Rack Rittal OCP ORV3 è certificato OCP e pronto all'uso. Grazie a un'ampia gamma di accessori, è sempre possibile apportare semplici modifiche e integrazioni. Il rack OCP ORV3 è inoltre predisposto per l'integrazione di una soluzione di raffreddamento a liquido diretto (Direct Liquid Cooling - DLC). Con questo rack, è possibile portare l'efficienza e la densità di potenza ad un livello superiore.



Caratteristiche

Codice prodotto	IT 7100.120
Esecuzione	Struttura del telaio aperta con sbarra colletttrice Predisposto per l'ingresso cavi dal tetto e dal fondo Gestione cavi anteriore su tutta l'altezza
Vantaggi	Predisposto per l'alloggiamento di componenti OCP da 21", contatto elettrico diretto sulla barra di distribuzione Montaggio rapido e manutenzione facilitata grazie all'installazione a scatto del sistema IT e del sistema a sbarre di alimentazione IT OCP Gestione cavi nella parte anteriore del rack su tutta l'altezza senza interruzioni Ottimale per High Performance Computing e tecnologie AI grazie alla predisposizione per soluzioni di raffreddamento a liquido diretto (Direct Liquid Cooling) Le ruote heavy-duty integrate facilitano il trasporto e garantiscono una movimentazione agevole all'interno del data center.
Dati tecnici	Tensione di esercizio nominale: 48 V DC / Potenza nominale 18 kW
Materiale	Lamiera d'acciaio
Superficie	Trattamento di fondo ad immersione, verniciatura a polvere esterna

Caratteristiche

Colore	RAL 9005
Parti incluse nella fornitura	Rack OCP ORV3 OCP Sbarra di distribuzione per max. 48 DC/18 kW 2 fermi, premontati Piedini di livellamento, premontati 4 ruote (girevoli) Guarnizione di accoppiamento Deflettore aria
Dimensioni	Larghezza: 600 mm Altezza: 2.286 mm Profondità: 1.068 mm
Unità di altezza	44 OU
Capacità di carico	14.000 N
Materiale di base	Lamiera d'acciaio
Confezione	1 pz.
Peso netto	172 kg
Peso lordo	200 kg
Codice tariffa doganale	94032080
ETIM 9	EC002499
ETIM 8	EC002499
ECLASS 8.0	27180207
Descrizione prodotto	Rack OCP ORV3, con busbar, 44 OU, A×L×P: 600 × 2286 × 1068 mm, RAL 9005

Approvazioni

Approvazioni	IEC CB UL + C-UL (listed)
Spiegazioni	Dichiarazione di conformità