

JesAir



Energia pulita, senza compromessi Il quadro di media tensione SF₆-free firmato Imesa



JesAir è il nuovo quadro di media tensione isolato in aria sviluppato da IMESA, una soluzione completamente SF₆-free, che coniuga affidabilità, sicurezza e sostenibilità. Progettato per soddisfare le direttive del Regolamento UE 2024/573, JesAir elimina l'uso di gas fluorurati ad effetto serra, offrendo un'alternativa ecologica e conforme alle normative europee.

Grazie alla tecnologia in aria secca ed agli interruttori in vuoto, assicura prestazioni elevate, manutenzione semplificata e ridotto impatto ambientale. JesAir rappresenta la scelta naturale per chi guarda al futuro dell'energia con responsabilità ed innovazione.

Caratteristiche
elettriche
e costruttive

Normativa di riferimento	-	CEI EN 62271-200
Tensione nominale	Ur [kV]	24
Frequenza nominale	Fr [Hz]	50
Tensione di tenuta a 50Hz	Ud [kV]	50
Tensione di tenuta a impulso atm. (1.2/50 µs)	Up [kV]	125
Corrente termica nominale alle sbarre principali	Ir [A]	630 / 800
Corrente di breve durata nominale	Ik [kA/s]	16/1 o 20/1
Tenuta all'arco interno	IAC	Opzionale
Accessibilità arco interno	AFLR	Opzionale
Corrente/Durata d'arco	I _a /t _a [kA/s]	16/1 o 20/1
Grado di protezione esterno	IP	IP3X Escluse sedi di manovra
Grado di protezione interno	IP	IP2X
Verifica impatto meccanico	IK	10
Tensione ausiliaria alternata	Vaux [V]	220 Vca
Tensione ausiliaria continua	Vaux [V]	110 Vcc
Temperatura minima di servizio	[°C]	-5
Temperatura massima di esercizio	[°C]	40
Punto colore di verniciatura	-	RAL 7035

Dimensioni

Tipologia scomparti	APB	APBR	API	MI	PT
Altezza	1700mm	1700mm	1700mm	1700mm	1700mm
Larghezza	750mm	900mm	500mm	500mm	500mm
Profondità (sporgenze incluse)	1170mm	1170mm	1170mm	1170mm	1170mm

Schemi GasFree

