

Jesair



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

JesAir

JesAir è il nuovo quadro 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 a effetto serra, offrendo un'alternativa ecologica e conforme alle normative europee.

Grazie alla tecnologia ad aria e 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 e innovazione.

Caratteristiche elettriche e costruttive

Normativa di riferimento	-	CEI EN 62271-200
Tensione nominale di isolamento	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 arco	Ia [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

Schemi GasFree

