

Jesgear 24kV



Standard ENEL. Ingegneria IMESA.
Energia che connette.
Cabine omologate per la
distribuzione primaria a 24 kV.



Il quadro **JesGear™ 24kV** è conforme alla nuova specifica **ENEL GSCM009** e riguarda scomparti di media tensione isolati in aria, con interruttori di tipo estraibile per le sottostazioni AT/MT del gruppo Enel distribuzione. Questi quadri possono essere utilizzati oltre che in Italia, Romania e Spagna anche nei Paesi del sud America come Argentina, Brasile, Chile, Colombia e Peru. Queste apparecchiature sono destinate ad essere **installate in sottostazioni di cabine primarie per solo uso interno.**

Principali
caratteristiche

Gli scomparti rientrano nella configurazione LSC2B, con compartimentazione metallica, realizzati con **lamiera zincata e parti in acciaio INOX**; la parte anteriore e posteriore (porte incernierate e pannelli imbullonati) sono realizzate in **lamiera decapata**, con finitura verniciata di colore RAL 7035.

La numerosità e il tipo di scomparti forniti sono dipendenti dalla **tipologia di sottostazione**, la scelta tra le varie tipologie è riportata di seguito:

- Unità funzionale linea servizi ausiliari
- Unità funzionale linea attiva
- Unità funzionale trasformatore di neutro
- Unità funzionale banco capacitivo
- Unità funzionale trasformatore
- Unità funzionale congiuntore longitudinale con risalita
- Unità funzionale congiuntore trasversale
- Unità funzionale misure di sbarra

Caratteristiche
elettriche

Descrizione	Unità	Valore
Tensione nominale	kV	24
Tensione nominale di isolamento	kV	24
Tensione di prova a frequenza industriale	kV (1 min)	50
Tensione di tenuta ad impulso	kV	125
Frequenza nominale	Hz	50-60
Corrente ammissibile nominale di breve durata	kA (1s)	25
Corrente di cresta	kA	65
Corrente di tenuta all'arco interno fino a	kA (1s)	25
Corrente nominale delle sbarre principali	A	2500
Classificazione IAC		AFLR
Categoria di interruzione della continuità del servizio		LSC2B

Disegni di
ingombro

I disegni di ingombro e le varie viste sono riportate nei disegni sottostanti e la profondità di tutte le differenti tipologie di scomparti è pari a 2000 mm.

