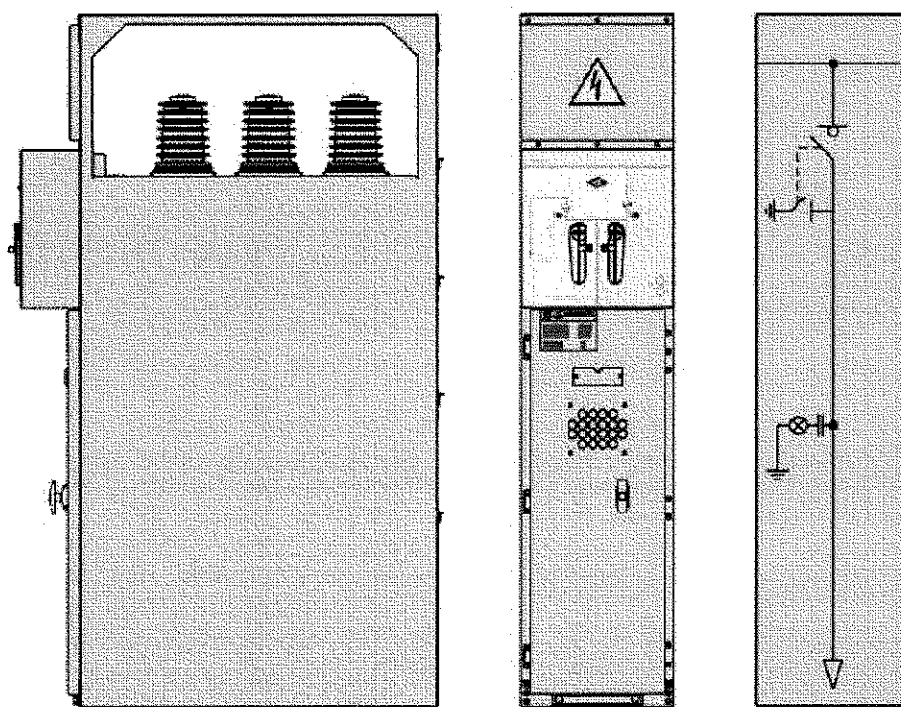
 <b>Distribuzione Reti Trani</b>	<b>MODULO</b>		<b>MAG/LV 2.07/01</b>
	<b>SPECIFICA TECNICA</b>		<b>Rev. 0</b>
			<b>Del 29.03.07</b>
			<b>Cod.43045 – Pg.1/3</b>

Descrizione<sup>1</sup> ...Cella MT di linea (Arrivo/Partenza) ad arco interno 24KV con IMS isolato in SF6 omologata Enel DY 803 matricola 162332 tipo LE DY803/9

**Descrizione della fornitura:**

Quadro MT di linea (arrivo/Partenza) ad arco interno 24kV con isolamento in SF6 completa di motorizzazione per comando a distanza, 12,5 kA, 24kV. Omologazione Enel DY 803 matricola 162332 tipo DY803/9.

Dimensioni: H = 1950 mm. L = 700 mm. P = 1150 mm.



**Caratteristiche funzionali:**

1. -Interruttore di manovra-sezionatore tripolare, isolato in gas SF6 a tre posizioni (Ap-Ch-Terra), completo di comando EK ad alta velocità indipendente dall'operatore completo di motorizzazione e segnale variabile per comando a distanza,, sia in apertura che in chiusura.

**Caratteristiche elettriche costruttive:**

- Tensione nominale: 20kV;
- Tensione di esercizio: 24 kV;
- Frequenza nominale: 50Hz;
- Tensione di tenuta a 50 Hz per 1 min.: 50kV;
- Tensione di tenuta ad impulso: 125kV;
- Corrente termica simmetrica: 12,5kA;
- Corrente dinamica di picco: 31,5kA;
- Sbarre principali dimensionate per 630A;

<sup>1</sup> descrizione del Centro di Costo da legenda.



Distribuzione  
Reti Trani

## MODULO

### SPECIFICA TECNICA

MAG/LV 2.07/01

Rev. 0

Del 29.03.07

Cod.43045 – Pg.2/3

Ambiente: Normale

Massima temperatura ambiente: -5/+40°C

Grado di protezione

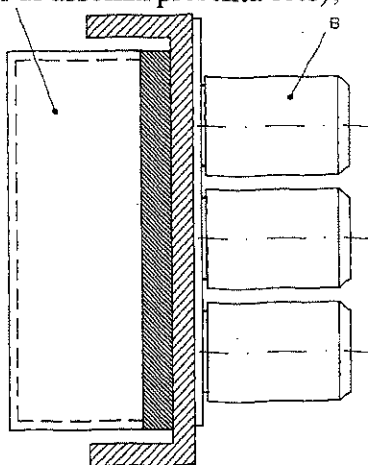
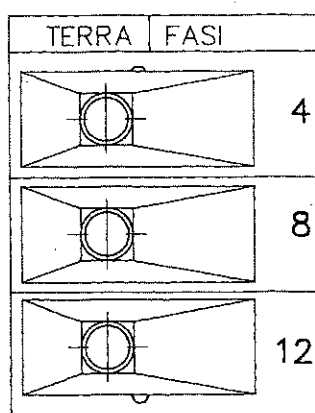
- All'esterno del quadro: IP3X;
- All'interno del quadro (parti in potenza): IP2X;
- Tensione aux per illuminazione e resistenza anticondensa: 220V;
- Tensione aux per motore carica molle: 24Vcc;
- Tensione aux per comandi e segnalazioni: 24Vcc.

Sezione circuiti ausiliari

- 1,5mmq (com signal)
- 1,5mmq (voltmetr.)
- 2,5mmq (amperometr.)

-Interblocchi a chiave;

-Terna di derivatori capacitivi per segnalazione presenza tensione in rete tramite lampade spia del tipo estraibile a spina (pz.3 secondo specifica Enel DJ1054-Isolatori portanti con partitore capacitivo e DY 811-Rilevatori di assenza/presenza rete);



-Partitori capacitivi e lampade spia su ogni fase per segnalazione di tensione in arrivo, del tipo ad innesto, conformi alle norme di sicurezza;

-Oblò d'ispezione montati sul fronte del quadro;

-Istruzioni per la manovra riportata sul frontespizio del quadro;

-Sinottico fronte quadro;

-Illuminazione interna 220 Vac;



Distribuzione  
Reti Trani

## MODULO

## SPECIFICA TECNICA

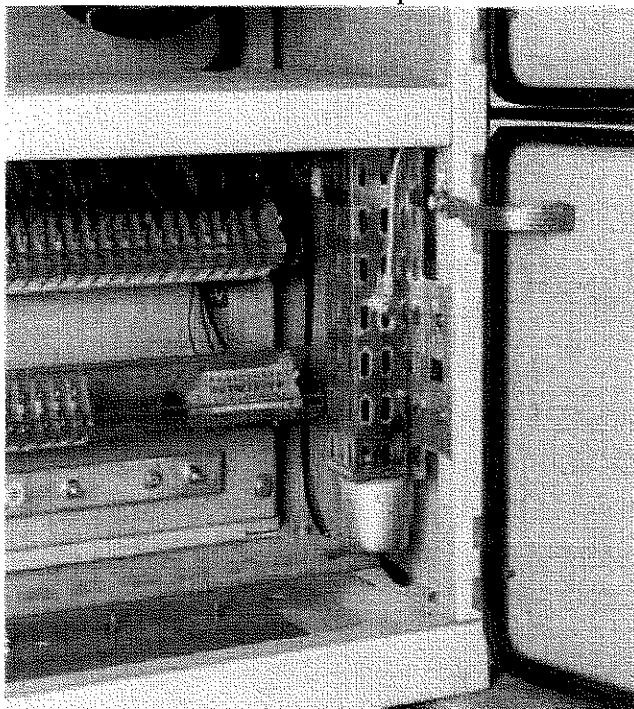
MAG/LV 2.07/01

Rev. 0

Del 29.03.07

Cod.43045 – Pg.3/3

– Resistenza anticondensa completa di termostato di controllo - 220 Vac;



- Lamiera di fondo con morsettoni amarro cavo tripolare;
- Canaletta per cavetteria ausiliaria laterale;
- Spazio per terminali tripolari per cavo MT;
- Colore RAL 7035 normalizzato, verniciatura elettrostatica a polveri epossidiche.

### Accessori compresi:

- N.3 segmenti di sbarre da 400 A con superficie nichelata di interconnessione tra scomparto arrivo-partenza linea e scomparto protezione trasformatore;
- N.1 collettori di terra;
- N.3 lampade di ricambio per partitori capacitivi;
- N.1 manovella a mano.

### Norme:

Rispondente alla specifica Enel DY 803 ed.6 Marzo 2014 matricola 162332 tipo DY 803/9 e successivi aggiornamenti e varianti in vigore alla data dell'ordine, previa valutazione tecnica.

### Impiego:

- Da utilizzarsi per allestimento impianto elettrico interno alle cabine MT.

### Documenti e certificati:

- Si richiedono schemi e disegni tecnici da valutare prima dell'ordine, e certificazioni di conformità e di collaudo da allegare alla consegna..