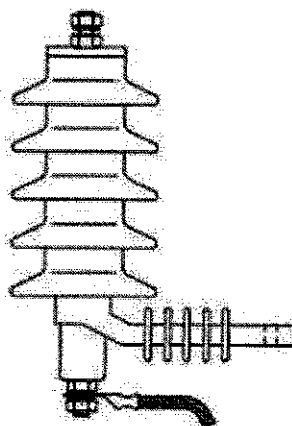
	MODULO		MAG/LV 2.07/01
	SPECIFICA TECNICA		Rev. 0
			Del 29.03.07
			Cod.19078 – Pg.1/2

Descrizione¹ Scaricatori MT a ossido metallico corrente nominale di scarica 10KA.....

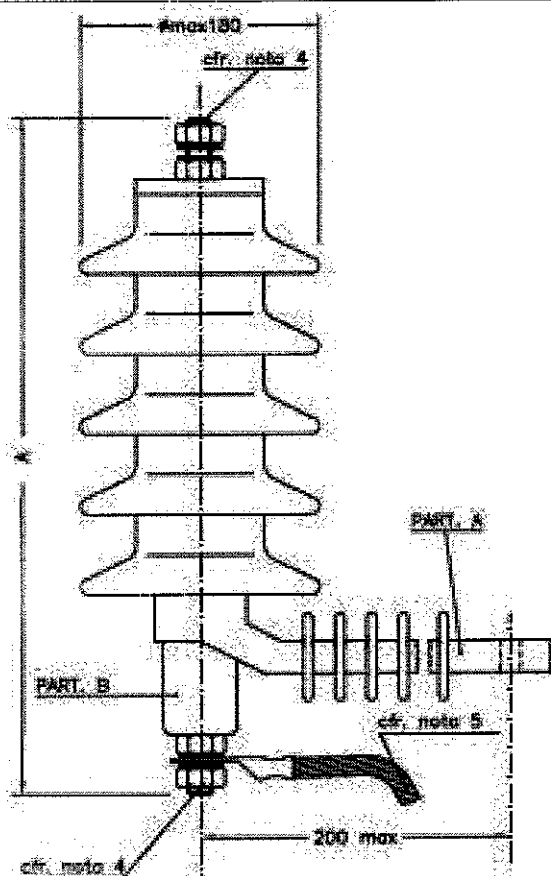


MATRICOLA		17 00 13
TIPO		257/8
Tipo di isolamento		antisele
Tensione nominale	kV	24
Tensione di servizio continuativo	kV	20
Massima tensione residua alla corrente nominale di scarica (onda 8/20 µs)	kV _{cr}	87
Massima tensione residua all'impulso di corrente a fronte ripido (10 kA-1 µs)	kV _{cr}	100
Corrente nominale di scarica	kA _{cr}	10
Impulso di forte corrente per la prova di esercizio (onda 4/10 µs)	kA _{cr}	100
Classe di scarica dello linea		1
Corrente elevata per la prova di cortocircuito (durata 0,2 secondi)	kA	20
Comportamento dell'involucro in nebbie saline	solinità di tenuta Kg/m ³ alla tensione di prova kV	55
		20
Tempo di intervento dispositivo di distacco		≤ 400 ms

Altre caratteristiche :

- 1 - Frequenza nominale : 50 Hz
- 2 - Lo scaricatore deve essere provvisto di un dispositivo di distacco (cfr. part.B a pag. 2/2), le cui caratteristiche principali sono riportate nelle prescrizioni DY 1017
- 3 - Per l'isolatore di supporto dello scaricatore (cfr. prescrizioni DY 1017) sono vincolanti i diametri dei fori e il loro interasse (cfr. part.A a pag. 2/2) ; a tale scopo è ammesso anche l'impiego di un adattatore metallico solidale con l'isolatore stesso
- 4 - L'insieme scaricatore-dispositivo di distacco deve essere provvisto di codoli e bulloneria la cui caratteristiche sono riportate nelle prescrizioni DY 1017
- 5 - Lo scaricatore deve essere provvisto di un conduttore flessibile per il collegamento a terra le cui caratteristiche sono riportate nelle prescrizioni DY 1017.
- 6 - Prescrizioni : per la costruzione : DY 1017
per il collaudo: DY 1018
- 7 - Unità di misura : numero di esemplari (n)
- 8 - Gli scaricatori devono essere forniti in confezioni singole e dovranno essere preassemblati almeno i seguenti componenti: scaricatore, isolatore di supporto e dispositivo di distacco.

¹ descrizione del Centro di Costo da legenda.



A (mm)	557/2 = max 750
	557/4 = max 825
	557/6 = max 950

Note:

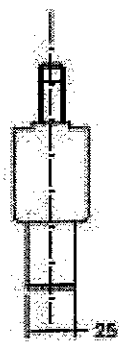
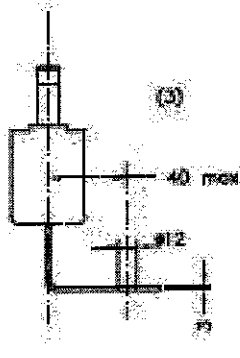
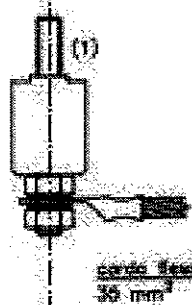
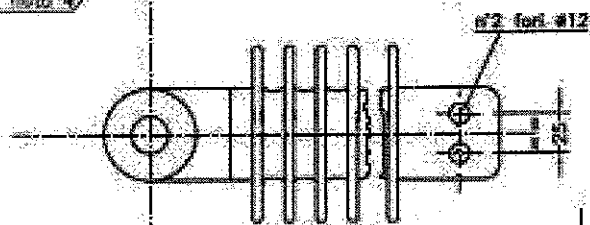
L'isolatore di supporto, nel caso di intervento del dispositivo di distacco per scaricatore in stato di guasto, è dimensionato in modo da mantenere l'esercizio della rete per un tempo limitato.

Dispositivo di distacco:

Per la configurazione (1) non deve essere prescritto alcun limite sulla coppia di serraggio.
Per la configurazione (2) la coppia da 35 mm² deve essere preassemblata.

(*)
PART. A
Isolatore di supporto

(**)
PART. B
Dispositivo di distacco



(*) Il disegno dell'isolatore di supporto è indicativo; sono vincolanti solo il diametro dei fori e il loro intervallo.

(**) Per il dispositivo di distacco il Costruttore può proporre soluzioni alternative.

Norme:

- Rispondente alla specifica Enel DY 557 matricola 170013, tabella DY 557/6.