OEC *NTET Group*	**Voce di capitolato** *Specification*	Numero-Rev: -	
		Data: -	Pagina: 1\1

Titolo:

Voce di capitolato per morsettiera serie MST/B dotata di SPD

Specification for MST/B series junction box with SPD

#	**Voce di capitolato**
1	Morsettiera 4 poli da/per incasso in palo con feritoia di dimensione 45x186 mm come da UNI EN 40:2. In materiale plastico (PA6 con rinforzo in fibra di vetro, classe di reazione al fuoco V0 secondo UL94), in Classe II (doppio isolamento) secondo CEI EN 60439-1, con grado di protezione IP54 (a portella di chiusura montata), IP 43 (involucro morsettiera), IP23 ingresso cavi secondo CEI EN 60529 ed IK 08 secondo CEI EN 50102. La morsettiera comprende un dispositivo di protezione da sovratensione (alloggiato all'interno del corpo contenitore, più specificamente nel lato interno dello sportello della morsettiera) certificato, (Tipo 2 secondo EN 61643-11 con conduttori privi di giunzioni), collegabile elettricamente al gruppo morsetti e configurato per proteggere il modulo di illuminazione da sovratensioni, con possibilità di spegnimento lampada in caso di fine vita dell'SPD nonché ulteriore segnalazione ottica di guasto (direttamente sull'SPD stesso) e porta fusibile sezionabile (fusibile cilindrico 8,5x31,5 mm alloggiato all'interno della morsettiera, tensione 380V e portata max. 10A); Fornitura e posa in opera OEC. **Codice: MSTB14DW/S**

#	**Caratteristica tecnica Morsettiera**	**Valore**
1	Tensione nominale	450 V
2	Frequenza di impiego	50 Hz
3	Corrente massima di impiego	63 A
4	N° poli/ sezione	4 x 1,5 – 16 mm^2
5	Materiale involucro	PA6 + F.V (Poliammide 6 con rinforzo in fibra di vetro)
6	Classe di reazione al fuoco	V0 secondo UL94
7	Materiale morsetti	OT58 secondo UNI 5705
8	Installazione a palo	Asola – 45x186 mm (BxH) secondo UNI EN 40:2
9	Grado di protezione perimetro involucro	IP 43 secondo CEI 60529
10	Tenuta all'impatto	IK 08 secondo CEI 50102
11	Classe di isolamento	Classe II secondo CEI 60439-1

#	**Caratteristica tecnica SPD**	**Valore**
1	Tensione massima continuativa	275 V_{AC}
2	Livello di protezione	1,5 kV
3	Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20)	5 kA
4	Corrente impulsiva di scarica totale	20 kA
5	Capacità di estinzione corrente susseguente [N-PE]	100 A_{eff}
6	Protezione massima da sovratensione (lato rete)	16 A gG
7	Corrente di carico massima	10 A_{AC}
8	Coordinamento energetico secondo EN62305-4 con tutti gli SPD della famiglia di prodotto Red/Line	