FT S.p.A
Via Cisa,81 - 42041 Lentigione di Brescello (RE)
Tel 0522/680424 - 680425 Fax 0522/680386

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE

FT S.p.A Dichiara sotto la propria responsabilità che il quadro elettrico tipo ASC composto da componenti secondo le specifiche.

Articolo FT n°: 40487

E' conforme alle Norme Standard sotto elencate:

CEI EN 61439-1	CEI EN 61439-4



E quindi risponde ai requisiti essenziali delle Direttive Europee 2014/35/UE

USO E MANUTENZIONE APPARECCHIATURE ASSIEMATE PER CANTIERE (ASC)

DEFINIZIONE QUADRI ASC

Combinazione di uno o più dispositivi di trasformazione o di chiusura e interruzione con le apparecchiature associate di comando, di misura, di segnalazione di protezione ed di regolazione complete di tutte le loro connessioni elettriche e meccaniche e di tutte le loro parti strutturali, progettate e costruite per uso in cantieri all'interno e all'esterno.

INSTALLAZIONE:

Per la natura temporanea dei cantieri, nessuna parte dell'installazione elettrica di un quadro ASC può essere considerata permanente, quindi fissa .Il sistema di fissaggio può essere fatto a parete o su appositi cavalletti. Le caratteristiche elettriche dei quadri ASC sono determinate dai componenti interni installati.
Le indicazioni sulle caratteristiche elettriche dei quadri ASC sono riportate sulla targhetta esterna.

Tutte le operazioni necessarie per la messa in funzione dell'apparecchiatura devono essere fatte esclusivamente da personale autorizzato.

FUNZIONAMENTO:

La temperatura ambiente per l'installazione all'esterno non deve superare i +40°C e il valore medio riferito ad un periodo di 24 ore non deve superare i .+35°C. L'umidità può temporaneamente raggiungere il 100% a una temperatura esterna massima di +25°C. Il limite inferiore della temperatura ambiente è di -25°C. L'altitudine del luogo di installazione non deve superare i 2000 metri. Il grado di protezione previsto per un quadro ASC contro i contatti con le parti attive, la penetrazione di corpi estranei liquidi e solidi è indicato dalla sigla "IP" in accordo con la CEI EN 60529.Dato l'elevato grado di protezione il quadro può funzionare anche in atmosfera fortemente inquinata, all'esterno in presenza di polvere o getti d'acqua.

Prima di utilizzare il quadro, controllare attentamente i dati riportati sulla targhetta esterna.

MANUTENZIONE E USO:

Per un corretto funzionamento in sicurezza del quadro, devono essere effettuati periodicamente controlli visivi e funzionali. Nel caso in cui l'involucro esterno abbia subito degli urti occorre controllare che i componenti interni non abbiano subito danni che ne possano compromettere il grado di protezione IP indicato sulla targhetta esterna.

Almeno una volta al mese deve essere verificato il corretto funzionamento di sgancio del Differenziale premendo il tasto Test.

Nel caso in cui si verifichino dei malfunzionamenti o guasti che possano creare delle situazioni di pericolo a persone o a cose, isolare immediatamente il quadro togliendo la Tensione, impedendone l'utilizzo. Per le riparazioni o revisioni rivolgersi sempre ed esclusivamente a personale autorizzato.

CONDIZIONI GENERALI

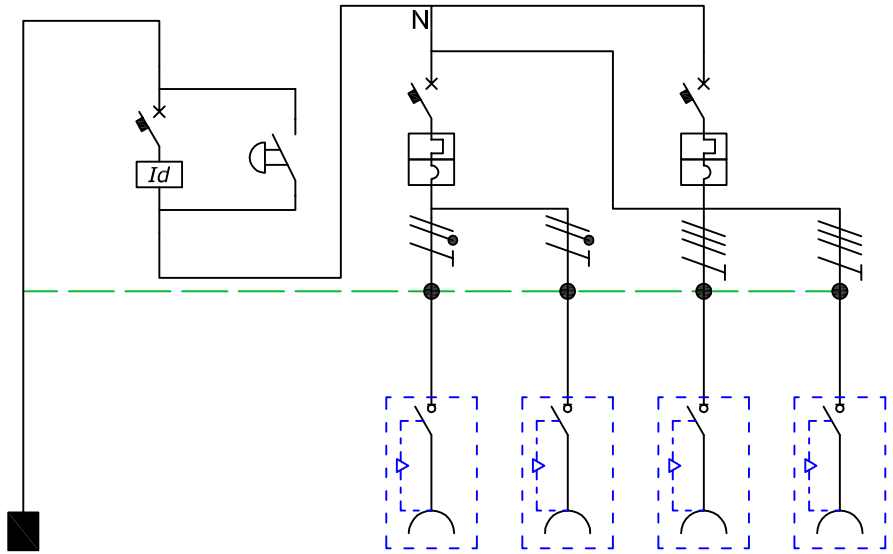
La presente dichiarazione di conformità è ritenuta valida unicamente se il quadro ASC è stato messo in funzione rispettando tutte le indicazioni sopra elencate. Il quadro ASC in oggetto ha superato con esito positivo tutte le prove di tipo ed individuali previste dalle norme di riferimento

CEI EN 61439-4

DATA	RESPONSABILE TECNICO
15/11/2024	*Minari Roberto*

(Quadro con grado di protezione IP 65)

Modello:	40487
Tensione nominale (V):	400
Corrente nominale (A):	16
Frequenza nominale (Hz):	50/60
Potenza (kW):	9
Grado di protezione:	IP65
Norma di riferimento:	CEI EN 61439-4



CIRCUITO		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
DESCRIZIONI COMPONENTI													
COMANDO	TIPO		Diff	Puls. emergenza	MT		MT						
	TENSIONE DI ESERCIZIO (V)		400		230		400						
	CORRENTE NOMINALE (A)		40		16		16						
	NUMERO POLI		4P		2P		3P						
	POTERE DI INTERRUZIONE (kA)				6		6						
	CORRENTE DI INTERVENTO		0.03A										
	CURVA DI INTERVENTO		Classe A		Curva C		Curva C						
	.												
PRESE E SPINE	TIPO	Spina			Presa int.	Presa int.	Presa int.	Presa int.					
	TENSIONE DI ESERCIZIO (V)	200-346/250-415			200-250	200-250	380-415	380-415					
	CORRENTE NOMINALE (A)	16			16	16	16	16					
	NUMERO POLI	3P + N + T			2P + T	2P + T	3P + T	3P + T					
	CONFIGURAZIONE	6h			6h	6h	6h	6h					
	CODICE ROSI	1008215			14.3216B6-I	14.3216B6-I	14.3316R6-I	14.3316R6-I					
	TIPO DI FUSIBILE												
	.												
MORSETTI	N° x SEZIONE (mmq)												
COLLEGAMENTI	L1, L2, L3, N, PE	L1, L2, L3, N, PE	L1, L2, L3, N	L1, N	L1, N, PE	L1, N, PE	L1, L2, L3, PE	L1, L2, L3, PE					
	SEZIONE (mmq)	5G2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5					
COMPONENTI VARI													

FT SPA – COSTRUIAMO INSIEME
FT spa – 42041 – Lentigione di Brescello (RE) – Italy
Sede Operativa: via Enzano, 22 – 42041 – Lentigione di Brescello (RE) – Italy
Sede Legale: via Cisa, 81 – 42041 – Lentigione di Brescello (RE) – Italy

Data	30/10/2024
Visto	Minari Roberto
Approvato	Minari Roberto

Nostra esclusiva proprietà, è vietata la modifica, la riproduzione o la diffusione a terzi