Master S.r.l. Divisione Elettrica
Via Mario Tognato, 16
35042 Este (Padova)
ITALIA
Tel. +39 0429 602777
Fax +39 0429 601247

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE

Master Srl Dichiara sotto la propria responsabilità che il quadro elettrico tipo ACS composto da componenti secondo le specifiche

Articolo n°: **24ASC1031**

E' conforme alle Norme Standard sotto elencate:

CEI EN 61439-1	**CEI EN 61439-4**		

Iscrizione al Registro AEE - N°:
IT08020000002101

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

USO E MANUTENZIONE APPARECCHIATURE ASSIEMATE PER CANTIERE (ACS)

DEFINIZIONE QUADRI ACS
Combinazione di uno o piu' 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 cantie all'interno e all'esterno.

INSTALLAZIONE:
Per la natura temporanea dei cantieri, nessuna parte dell'installazione elettrica di un quadro ACS puo' essere considerata permanente, quindi fissa.Il sistema di fissaggio puo' essere fatto a parete o su appositi cavalletti. Le caratteristiche elettriche dei quadri ACS sono determinate dai componenti interni installati.
Le indicazioni sulle caratteristiche elettriche dei quadri ACS sono riportate sulla targhetta esterna.
Tutte le operazioni necessarie per la messa in funzione dell'apparecchiatura devono essere fatte esclusivamente da personale autorizzato.

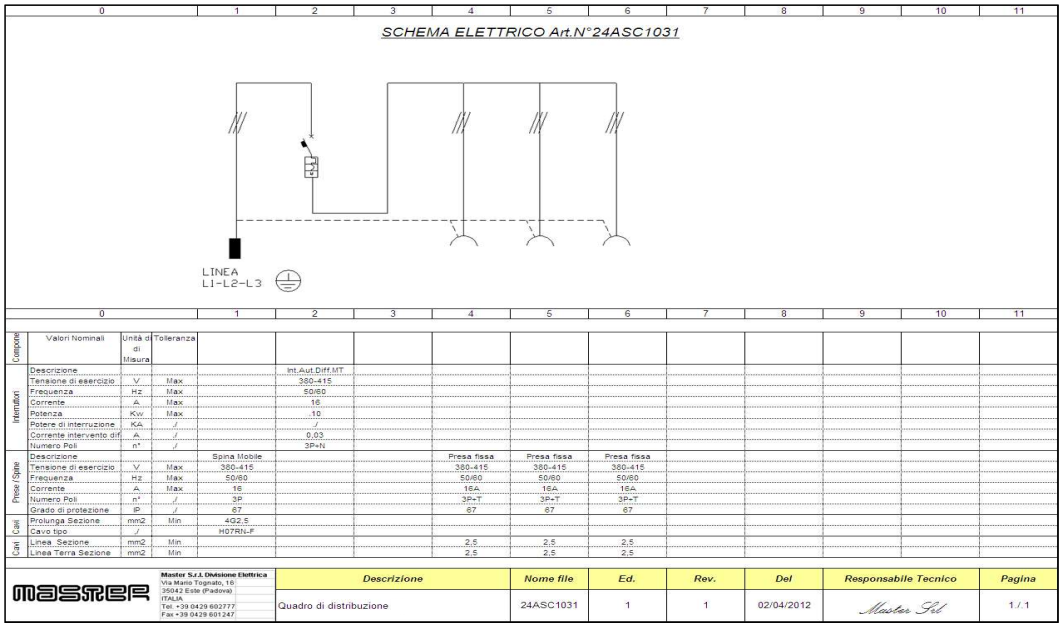
FUNZIONAMENTO:
La temperatura ambiente per l'installazione all'esterno non deve superare i +40°C e il valore medio riferito ad un periodo di 24 ore non deve superare i .+35°C. L'umidità puo' temporaneamente raggiungere il 100% a una temperatura esterna massima di +25°C. Il limite inferiore della temperatura 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 ACS 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 puo' 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 ACS è stato messo in funzione rispettando tutte le indicazioni sopra elencate.Il quadro ACS in oggetto ha superato con esito positivo tutte le prove di tipo ed individuali previste dalle norme di riferimento CEI EN 61439-4



Descrizione	Nome file	Ed.	Rev.	Del	Responsabile Tecnico	Pagina
Quadro di distribuzione	24ASC1031	1	1	02/04/2012	Master Srl	1 / 1

(Quadro con grado di protezione IP 65)

Data	Responsabile Tecnico
15/10/26	Master Srl