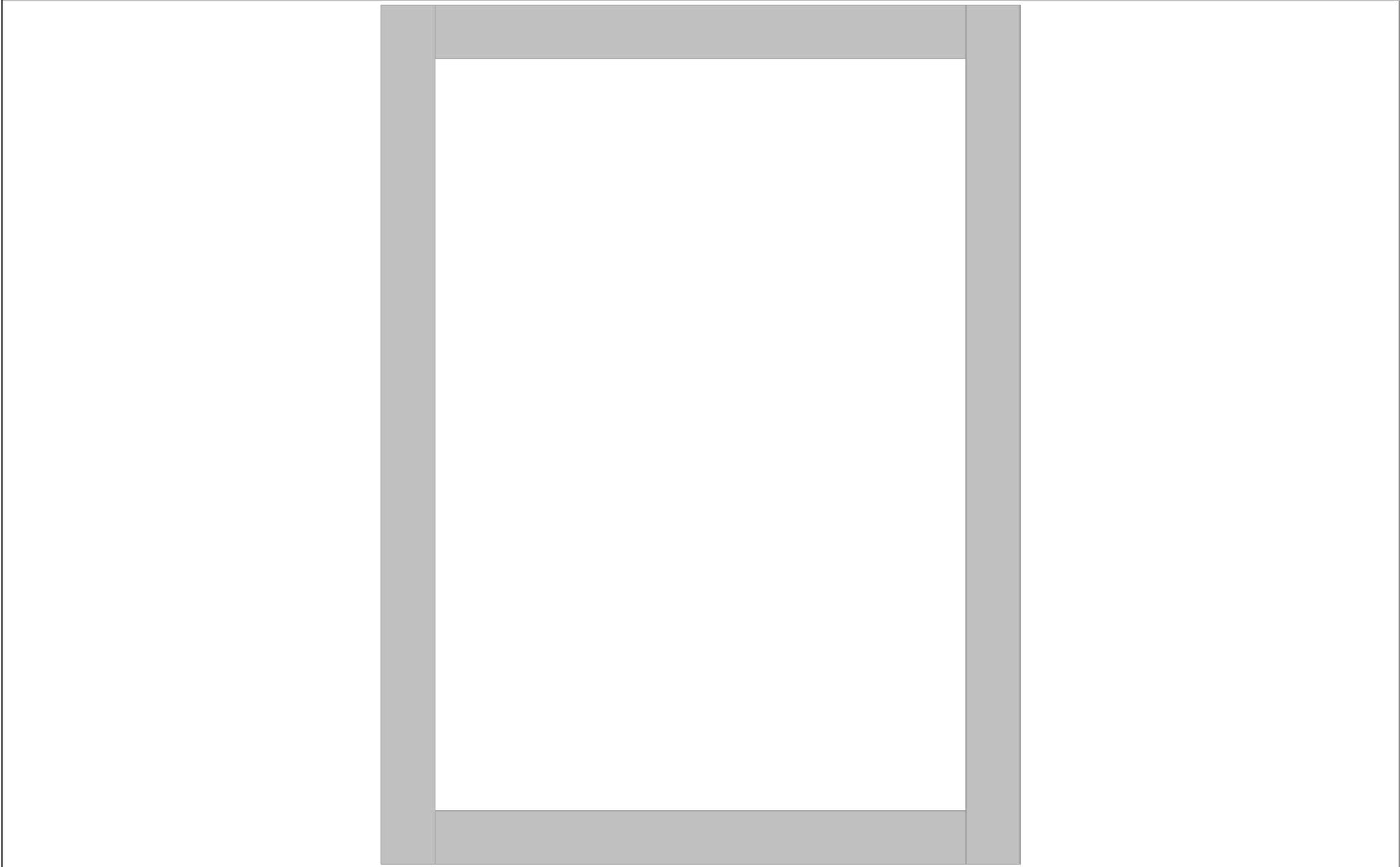


	Data	28-10-2012	Commessa		
	Rif. offerta o ordine		Cliente		
	del		Impianto		1/2



	Data	28-10-2012	Commessa		
	Rif. offerta o ordine		Cliente		
	del		Impianto		2/2

alfredo evangelisti rem srl 03010 patrica (fr) italia Tel.: 0775830116 - Fax: 0775839345 E-mail: alfredo.evangelisti@rem-motori.it		Data <b>28-10-2012</b>	Pagina				
Rif. offerta o ordine		File C:\Programmi\ProntoQuadro5\progetti\zastava_pu.eta5					
Commissa		del					
Cliente / Impianto -							
Riferimento ETA							
Note							
<b>ELENCO APPARECCHIATURE INSERITE</b>							
Marca	Codice	Tipol.	Poli	In (A)	Princ	Dissip.(W)	Q.tà

<b>alfredo evangelisti</b> rem srl 03010 patrica (fr) italia Tel.: 0775830116 - Fax: 0775839345 E-mail: alfredo.evangelisti@rem-motori.it	Data	Pagina
	28-10-2012	
	File	C:\Programmi\ProntoQuadro5\progetti\zastava_pu.eta5

Rif. offerta o ordine	del
-----------------------	-----

Commissa
----------

Cliente / Impianto	-
--------------------	---

Riferimento ETA
-----------------

Note
------

**Calcolo della sovratemperatura nei quadri ANS secondo CEI 17-43**

**Tipo di quadro: Casse con porta cieca ST**

Altezza = 800 mm    Larghezza = 600 mm    Profondità = 300 mm

Ai fini del calcolo della sovratemperatura l'involucro è considerato Singolo

Larghezza considerata ai fini del calcolo della sovratemperatura (max prevista dalla norma = 1400 mm) = 600 mm

Numero di diaframmi orizzontali: 0

Apertura di ventilazione: NO

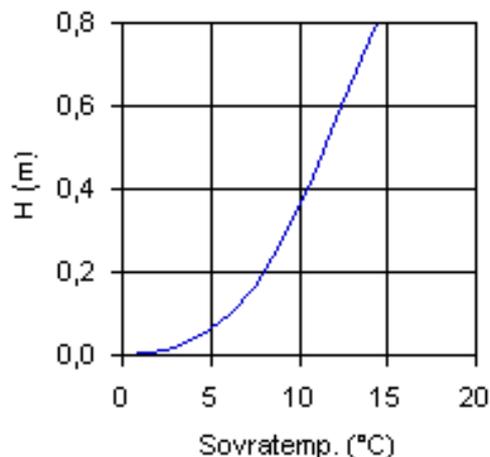
Tipo di installazione: Involucro separato, esposto su tutti i lati

**Superficie di raffreddamento effettiva**

Parete	Dimensioni m x m	Ao	Fattore m <sup>2</sup>	Ao x b m <sup>2</sup>
Parete superiore	0,60 x 0,30	0,18	1,40	0,25
Parete anteriore	0,60 x 0,80	0,48	0,90	0,43
Parete posteriore	0,60 x 0,80	0,48	0,90	0,43
Lato sinistro	0,30 x 0,80	0,24	0,90	0,22
Lato destro	0,30 x 0,80	0,24	0,90	0,22

Totale Ae 1,55

Fattore f	4,111
Apertura d'entrata aria	0,0 cm <sup>2</sup>
Costante d'involucro k	0,449
Fattore d	1,000
Potenza dissipata effettiva	50 W
Pot.dissip.considerata ai fini del calcolo P	50 W
Esponente x	0,804
P <sup>x</sup>	23,226
Sovratemperatura a metà altezza	10,4 °C
Fattore di distribuzione della temperatura c	1,373
Sovratemperatura massima (alla sommità del quadro)	14,3 °C



<b>alfredo evangelisti</b> rem srl 03010 patrica (fr) italia Tel.: 0775830116 - Fax: 0775839345 E-mail: <a href="mailto:alfredo.evangelisti@rem-motori.it">alfredo.evangelisti@rem-motori.it</a>	Data	Pagina
	28-10-2012	
Rif. offerta o ordine	File C:\Programmi\ProntoQuadro5\progetti\zastava_pu.eta5	
Commissa	del	
Cliente / Impianto	-	
Riferimento ETA		
Note		

**Verifica dei limiti di temperatura secondo la CEI EN 60439-1 Tab. 3**

Temperatura ambiente:	30 °C
Sovratemperatura massima (alla sommità del quadro):	14 °C
Temperatura massima (alla sommità del quadro):	<b>44 °C</b>
Terminali per conduttori esterni isolati:	DT ammessa = 70 °C Ok
Organi di comando manuale di metallo:	DT ammessa = 15 °C Ok
di materiale isolante:	DT ammessa = 25 °C Ok
Involucri e coperture esterne accessibili superfici metalliche:	DT ammessa = 30 °C Ok
superfici isolanti:	DT ammessa = 40 °C Ok