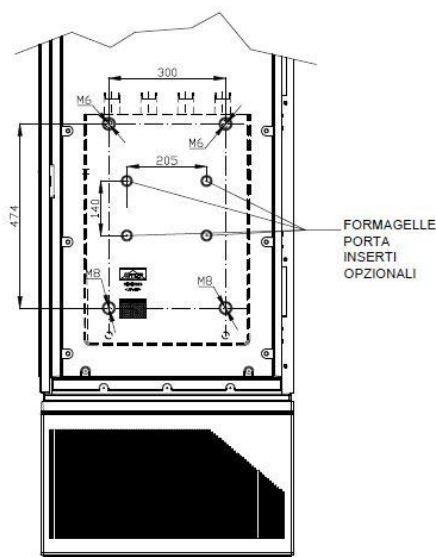


Titolo:

Armadio Multifunzione ARE/E per gruppi di misura completo di sopralzo
Multifunctional Cabinet ARE/E for measurement group with upper compartment



#	Codice	Descrizione
1	N0ST0750	Armadio ARE/E con serratura ENEL (matr. 226714)
2	N0ST0750/E/21	Armadio ARE/E con serratura ENEL (matr. 226711), sopralzo con cifr. 21
3	N0ST0750/E/12	Armadio ARE/E con serratura ENEL (matr. 226711), sopralzo con cifr. 12
4	N0ST0750/N/12	Armadio ARE/E con serratura cifr. 12, logo neutro
5	N0ST0750/N/21	Armadio ARE/E con serratura cifr. 21, logo neutro
6	N0ST0750/12	Armadio ARE/E con serratura cifr. 12
7	N0ST0750/21	Armadio ARE/E con serratura cifr. 21

1. Descrizione dei materiali

#	Descrizione	Caratteristica
1	Materiale dei componenti del cabinet	SMC (Sheet Moulding Compound)
2	Colorazione	RAL 7001
3	Resistenza alla fiamma secondo (DS 4974	> 80 punti
4	Resistenza alle correnti superficiali (IEC 60112)	500 punti
5	Resistenza all'urto	20 J (CEI 60439-5)
6	Grado di protezione nominale	IP 44 (CEI 60529)
7	Tensione nominale di impiego	400 V
8	Tensione nominale di isolamento	1000 V

Il cabinet è conforme alla Norma CEI 60439 – A1, alla prescrizione ENEL DS 4931.

 ENERGIA IN SICUREZZA	Scheda Tecnica Technical Data Sheet	Numero-Rev: OE.ST.ST0012-08	
		Data: 13.02.2024	Pagina: 218
Titolo: Armadio Multifunzione ARE/E per gruppi di misura completo di sopralzo Multifunctional Cabinet ARE/E for measurement group with upper compartment			

2. Dimensioni caratteristiche

#	Descrizione	Caratteristica
1	Altezza cabinet	1986 ± 3 mm
2	Larghezza cabinet	651 ± 2 mm
3	Profondità	351 ± 2 mm
4	Interasse longitudinale/trasversale per fissaggio cabinet	605x238 mm
5	Accesso al vano principale (BxH)	600x1020 mm
6	Dimensione utile di lavoro interna vano principale (BxH)	640x1020 mm
7	Accesso al vano del sopralzo(BxH)	600x300 mm
8	Dimensione utile di lavoro interna vano del sopralzo (BxH)	640x300 mm
9	Angolo di apertura ante	90°

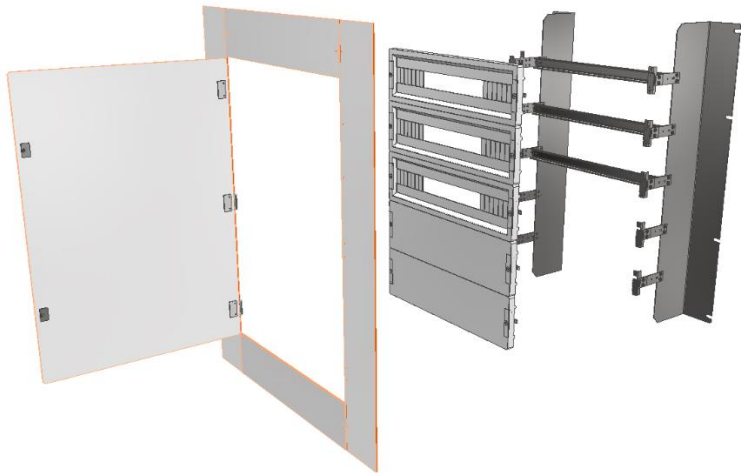
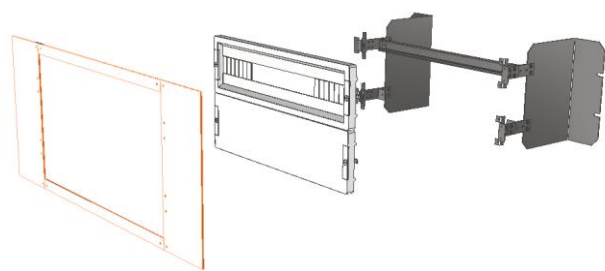
L'Armadio della serie ARE/E presenta inoltre le seguenti caratteristiche:

- Predisposizione per l'installazione del gruppo integrato GTWS completo di TA (DY4451 e DY 4471);
- Possibilità di installazione di accessori quali piastre di fondo (acciaio, PVC o bachelite);
- Versatilità nelle composizioni mediante la modularità dei componenti;
- Sportello incernierato attraverso cerniere in acciaio inox, con apertura destra o sinistra;
- Numerosi inserti in ottone presenti sia sui fianchi che sullo sportello/fondo;
- Serratura con cifratura personalizzata o Yale 12 o Yale 21;
- Possibilità di montaggio, sui fianchi, di griglie di areazione, dotate di rete anti insetto, per garantire la ventilazione naturale o forzata (tramite ventola assialcentrifuga);

 ENERGIA IN SICUREZZA	Scheda Tecnica Technical Data Sheet	Numero-Rev: OE.ST.ST0012-08	
		Data: 13.02.2024	Pagina: 318
Titolo: Armadio Multifunzione ARE/E per gruppi di misura completo di sopralzo Multifunctional Cabinet ARE/E for measurement group with upper compartment			

3. Quadristica

3.1. Telai porta apparecchiature modulari

	
N0ST0357	
	
N0ST0761	

#	Codice	Descrizione
1	N0ST0357	Telaio porta apparecchiature modulari, completo di cornici estetiche
2	N0ST0357/6A	Telaio porta apparecchiature modulari con n°6 pannelli asolati, completo di cornici estetiche
3	N1ST0604	Controporta per serie ARE/-B3
4	N0ST0761	Telaio porta apparecchiature modulari, completo di cornici estetiche.
5	N0ST0761/C	Telaio porta apparecchiature modulari, completo di cornici estetiche con 2 pannelli chiusi

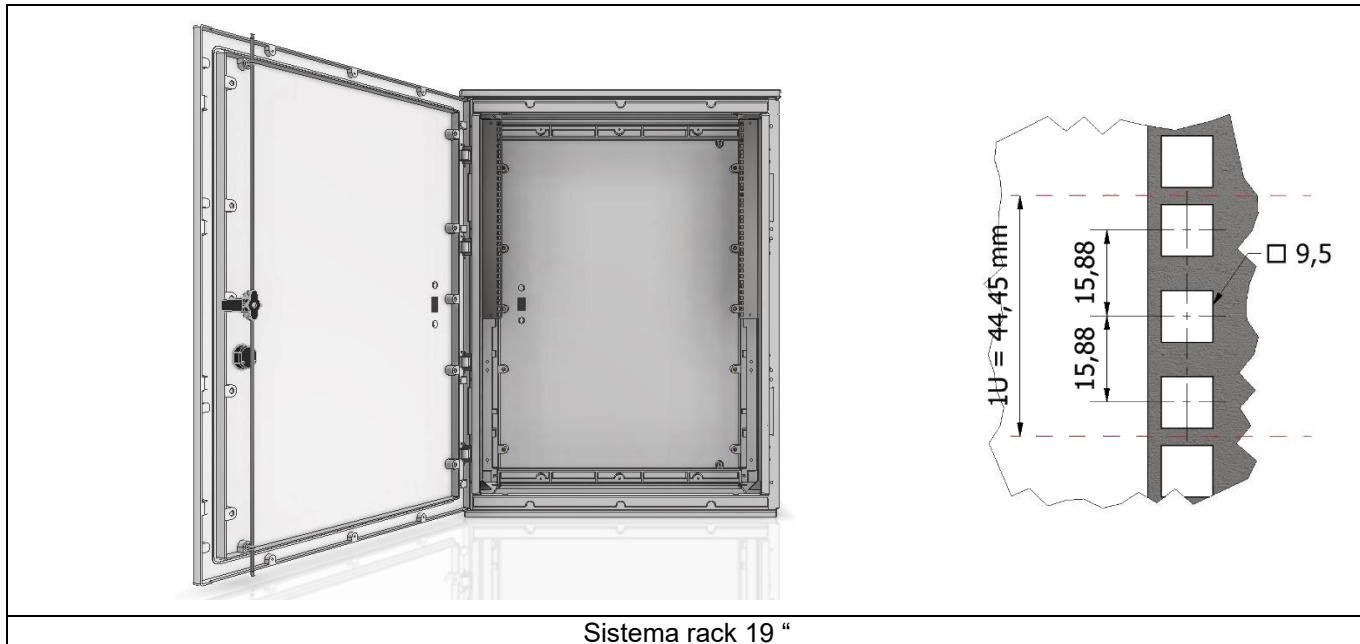
Il sistema porta apparecchiature modulari presenta le seguenti caratteristiche:

- Pannelli asolati e ciechi con passo H 150 mm, in resina termoplastica da 28 moduli;
- Viteria di fissaggio in nylon;
- Predisposizione alla classe II di isolamento;
- Guide DIN con dimensioni 35x15 mm;
- Possibilità di installare le canaline di passaggio cavo;
- Semplicità di installazione e solidità;

Titolo:

Armadio Multifunzione ARE/E per gruppi di misura completo di sopralzo
Multifunctional Cabinet ARE/E for measurement group with upper compartment

3.2. Telai rack 19" – standard CEI 60297



Il sistema rack 19" OEC®, è costituito n°2 componenti principali:

- I montanti verticali;
- I supporti a passo rack (44,45 mm) da 19";

Di seguito vengono riportati i codici degli allestimenti possibili.

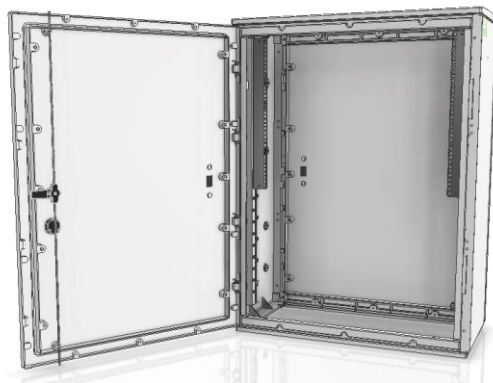
#	Codice	Tipo	Descrizione	Qtà quadro rack (n°)
1	OE1CM1106535	Adattatore 1150x650x350	Coppia di montanti con kit viteria	1
2	OE1CM0054.06	Staffe rack 19", 6 U	Staffe rack 19", 6 U con kit viteria	1
3	OE1CM0054.08	Staffe rack 19", 8 U	Staffe rack 19", 8 U con kit viteria	1
4	OE1CM0054.12	Staffe rack 19", 12 U	Staffe rack 19", 12 U con kit viteria	1
5	OE1CM0054.18	Staffe rack 19", 18 U	Staffe rack 19", 18 U con kit viteria	1
6	OE1CM0054.22	Staffe rack 19", 22 U	Staffe rack 19", 22 U con kit viteria	1

Esempio composizione quadro rack da 12 U:

n°1 OE1CM1106535
Coppia di montanti verticali

+

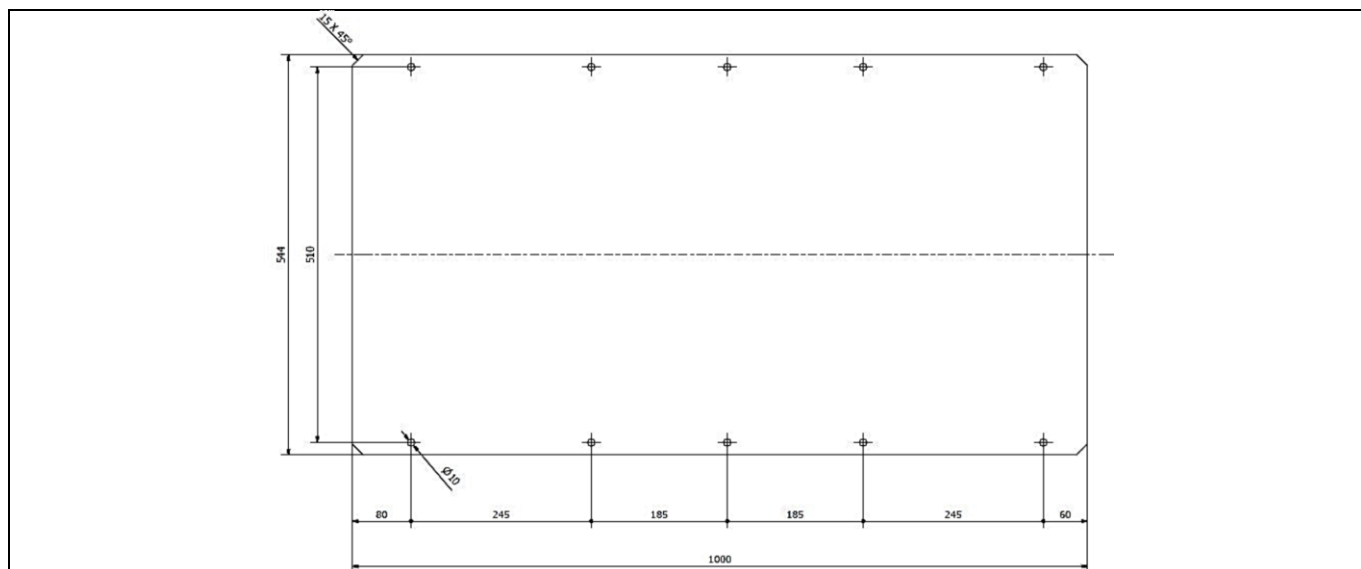
n°1 OE1CM0054.12
Coppia di staffe rack 19", 12U



 ENERGIA IN SICUREZZA	Scheda Tecnica Technical Data Sheet	Numero-Rev: OE.ST.ST0012-08	
		Data: 13.02.2024	Pagina: 518
Titolo: Armadio Multifunzione ARE/E per gruppi di misura completo di sopralzo Multifunctional Cabinet ARE/E for measurement group with upper compartment			

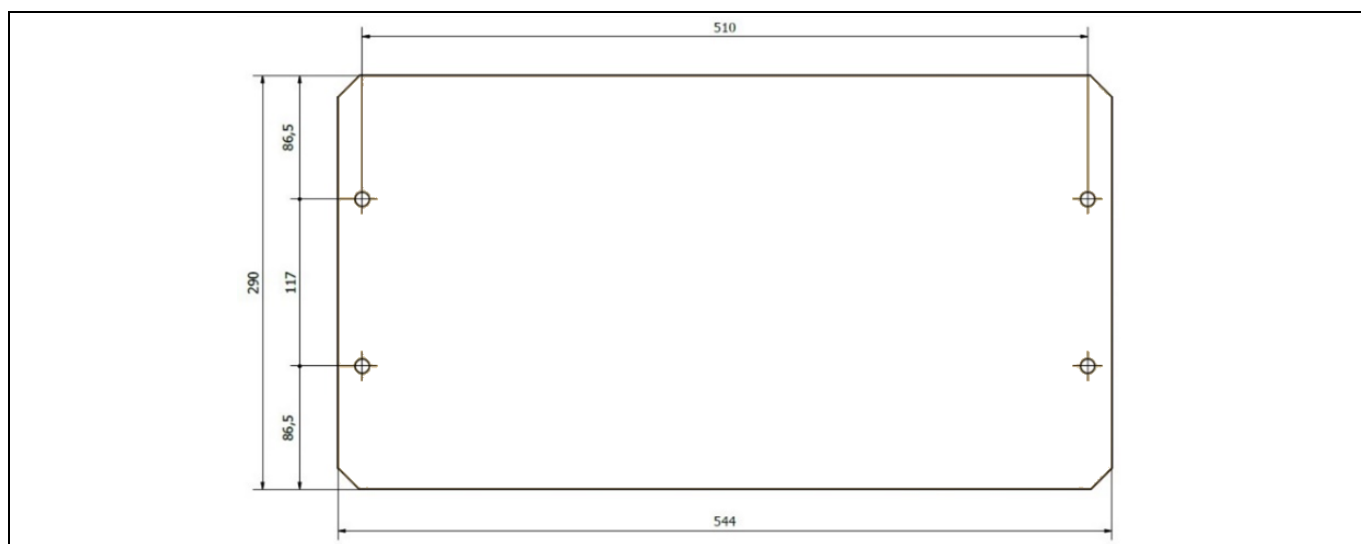
4. Accessoristica

4.1. Piastra di fondo vano principale



#	Codice	Descrizione	Dimensioni (AltezzaxLarghezzaxSpessore)
1	N0ST0321	Piastra di fondo in acciaio	1000x544x2
2	N0ST0308	Piastra di fondo in bachelite	1000x544x5
3	N0ST0322	Piastra di fondo in PVC	1000x544x5

4.2. Piastra di fondo vano secondario



#	Codice	Descrizione	Dimensioni (AltezzaxLarghezzaxSpessore)
1	N0ST0324	Piastra di fondo in acciaio	290x544x2
2	N0ST0323	Piastra di fondo in bachelite	290x544x5
3	N0ST0325	Piastra di fondo in PVC	290x544x5

 ENERGIA IN SICUREZZA	Scheda Tecnica Technical Data Sheet	Numero-Rev: OE.ST.ST0012-08	
		Data: 13.02.2024	Pagina: 618
Titolo: Armadio Multifunzione ARE/E per gruppi di misura completo di sopralzo Multifunctional Cabinet ARE/E for measurement group with upper compartment			

4.3. Serratura

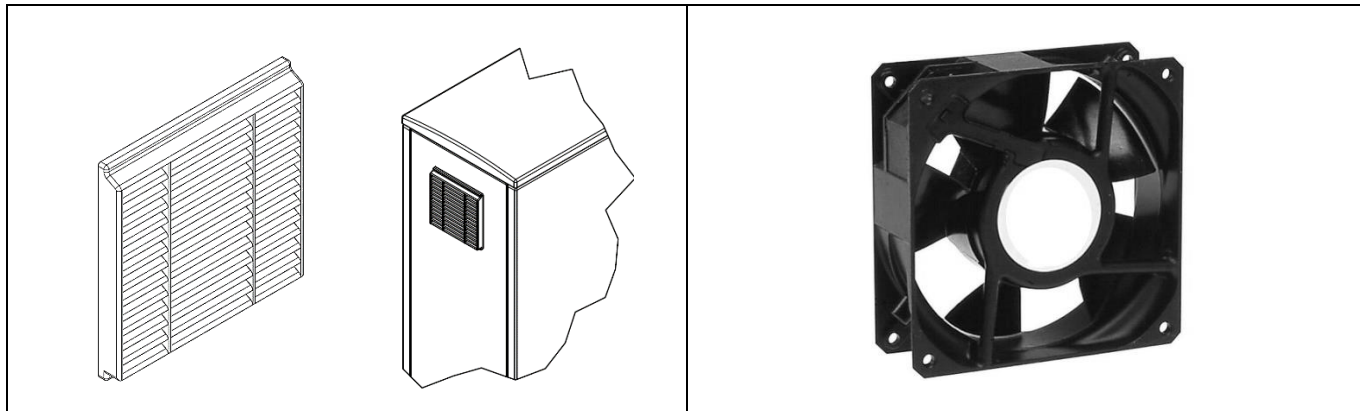
	#	Codice	Descrizione
	1	N0SF0014	Serratura personalizzata per serie ARE/M
	2	N0SF0032	Serratura con cifratura 12
	3	N0SF0031	Serratura con cifratura 21

4.4. Tasca portadocumenti

	#	Codice	Descrizione
		T1ST0015PORT	Tasca portaschemi A4 portaschemi A4 (da fissare tramite viteria su inserti)

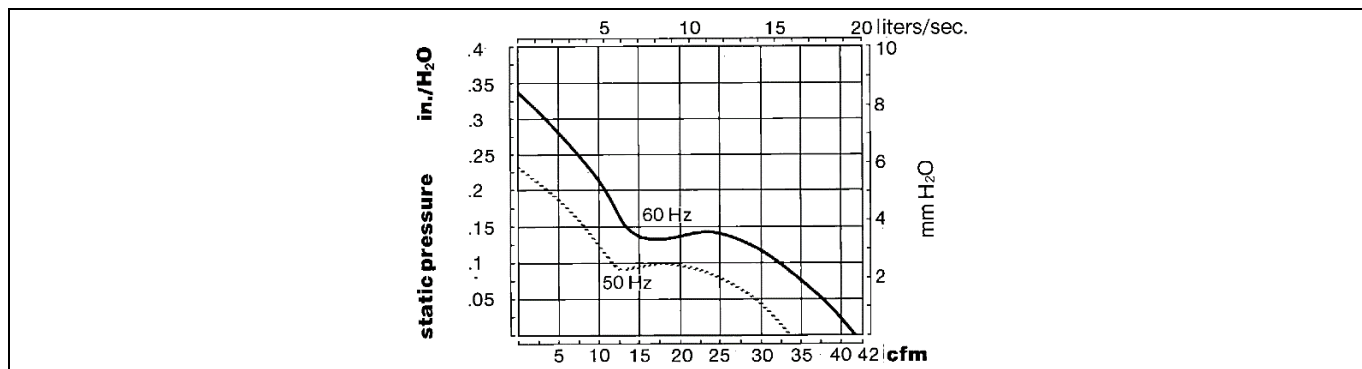
 ENERGIA IN SICUREZZA	Scheda Tecnica Technical Data Sheet	Numero-Rev: OE.ST.ST0012-08	
		Data: 13.02.2024	Pagina: 7/8
Titolo: Armadio Multifunzione ARE/E per gruppi di misura completo di sopralzo Multifunctional Cabinet ARE/E for measurement group with upper compartment			

4.5. Sistema di ventilazione



#	Codice	Descrizione
1	N0ST0172	Griglia di areazione 147x147x20 mm
2	N0ST0172/IP55	Griglia di areazione con grado di protezione IP55
3	N8ST0333	Ventola assiale

4.5.1. Ventola assiale



#	Descrizione	Caratteristica
1	Tensione	220 V
2	Frequenza	50 / 60 Hz
3	Corrente	50 / 40 mA
4	Potenza	9 / 7 W
5	Livello acustico	32 / 25 dBA
6	Regime di rotazione	2200 / 2500 rpm
7	Portata	12 / 14 l/s
8	Pressione statica	2,5 / 3 mm H ₂ O

Grado di protezione del cabinet in presenza del sistema di ventilazione: IP44 (CEI 60529).

 ENERGIA IN SICUREZZA	Scheda Tecnica Technical Data Sheet	Numero-Rev: OE.ST.ST0012-08	
		Data: 13.02.2024	Pagina: 818
Titolo: Armadio Multifunzione ARE/E per gruppi di misura completo di sopralzo Multifunctional Cabinet ARE/E for measurement group with upper compartment			

4.6. Sportello supplementare

	#	Codice	Descrizione
	1	N0ST0195	Sportello supplementare