



Filtro EMI-RFI con eccellente attenuazione per applicazioni industriali

Data 03-2019

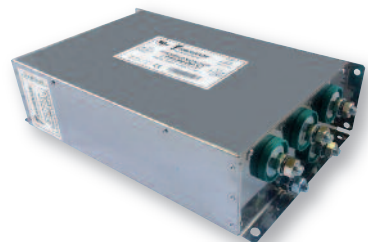
OMOLOGAZIONI:
SCCR by UL508A

FIN1240.(005 - 150).M
CARATTERISTICHE

- Corrente nominale da 5 a 2000A
- Eccellente attenuazione di modo comune e differenziale
- Bassa corrente di fuga

BENEFICI

- 5 anni di garanzia
- Adatto per applicazioni medicali
- Dimensioni compatte

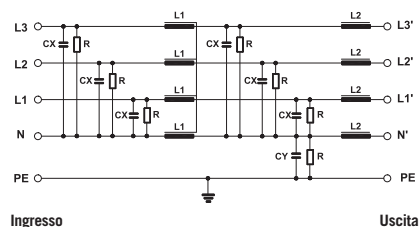

FIN1240.200.V
MERCATI

- Dispositivi per industria semiconduttori
- Apparecchiature medicali
- Macchine automatiche

CODICE

FIN 1240	.150	.M
Modello	Corrente (A)	Connessione
		M = Morsetto
		V = Screws
		B = Bus bar


FIN1240.(360 - 1000).B
INDICATORE ATTENUAZIONE

SCHEMA ELETTRICO

SPECIFICHE TECNICHE

Tensione nominale	0 / 480 Vac
Frequenza	50 – 60 Hz
Corrente nominale	da 5 a 1000A
Test dielettrico fase - fase	2200 Vdc (2 sec.)
Test dielettrico fase - terra	2900 Vdc (2 sec.)
Corrente di fuga in condizioni normali	< 3 mA *
Corrente di fuga con due fasi interrotte	< 10 mA
Protezione IP	IP 20 fino a 150A IP 00 oltre 150A (IP20 disponibile con protezioni FINPRT opzionali)
Sovraccarico	4 x Corrente nominale (Interruttore ON) 2 x Corrente nominale 10 secondi 1.5 x Corrente nominale 10 minuti
Classe climatica	-40 / +85° C
MTBF at 40°C	250.000 Hrs

Modelli disponibili per correnti nominali fino a 2000A

* Tensione 230Vac fase terra 50Hz /40C

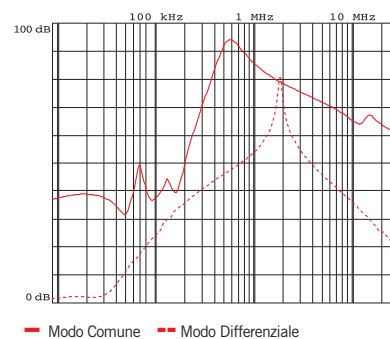
CARATTERISTICHE ELETTRICHE

FIN1240	Corrente Nominale 40°C	Corrente Nominale 50°C	Potenza Dissipata (W)
.005.M	5	4	5
.010.M	10	8	7
.016.M	16	14	14
.030.M	30	27	11
.050.M	50	46	10
.080.M	85	75	35
.100.M	100	90	42
.150.M	150	140	74

CONNESSIONI

LINEA			PE	
Cavo Rigido (mm ²)	Cavo Multifilare (mm ²)	Coppia Morsetto (Nm)	d1 (mm)	Coppia (Nm)
0.2 - 10	0.2 - 6	1.2	M4	2
0.2 - 10	0.2 - 6	1.2	M4	2
0.2 - 10	0.2 - 6	1.2	M5	4
0.2 - 10	0.2 - 6	1.2	M5	4
0.5 - 16	0.5 - 10	1.8	M6	6
4 - 25	6 - 35	4.5	M8	14
4 - 25	6 - 35	4.5	M8	14
10 - 50	10 - 50	4	M10	18

ATTENUAZIONE TIPICA



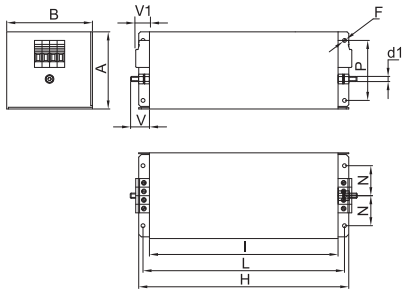
FIN1240	Corrente Nominale 40°C	Corrente Nominale 50°C	Potenza Dissipata (W)
.200.V	200	190	75
.360.B	360	345	96
.500.B	500	465	101
.750.B	750	710	103
.1000.B	1000	940	115

LINEA		PE	
d (mm)	Coppia (Nm)	d1 (mm)	Coppia (Nm)
M10	18	M10	18
M8	14	M10	18
M10	25	M10	18
M12	50	M12	20
M12	50	M12	20

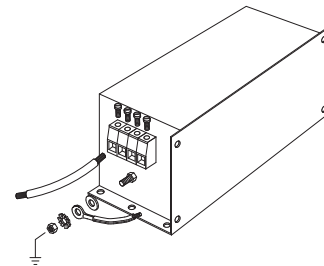
DIMENSIONI MECCANICHE mm

FIN1240	A	B	V	V1	F	H	I	L	N	d1	P	Peso Kg.	Custodia
.005.M	58	86	19	11	4.5	186	160	176	30	M4	40	1.5	1
.010.M	58	86	19	11	4.5	186	160	176	30	M4	40	1.5	1
.016.M	90	100	19	15	4.5	246	220	235	35	M5	70	2	2
.030.M	90	100	19	15	4.5	246	220	235	35	M5	70	2.5	2
.050.M	90	100	20	25	4.5	246	220	235	35	M6	70	3	3
.080.M	90	185	25	38	6.5	356	320	340	77.5	M8	70	12	4
.100.M	90	185	25	38	6.5	356	320	340	77.5	M8	70	13	4
.150.M	90	220	28	42	6.5	356	320	340	95	M10	70	15	5

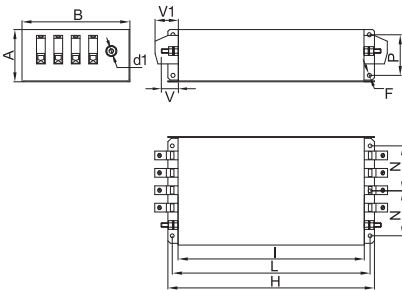
CUSTODIA 1, 2, 3



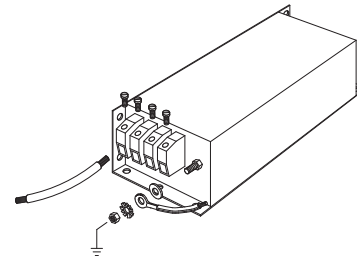
ASSEMBLAGGIO CONNESSIONE "M"



CUSTODIA 4, 5



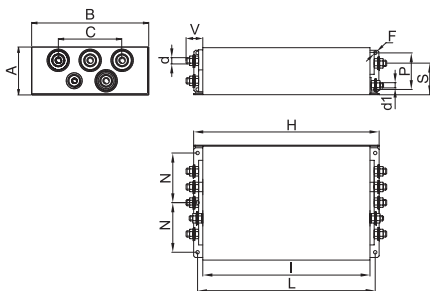
ASSEMBLAGGIO CONNESSIONE "M"



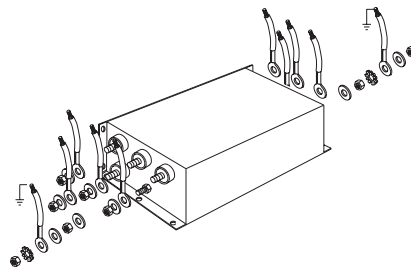
DIMENSIONI MECCANICHE mm

FIN1240	A	B	C	d	d1	d2	d3	V	F	H	I	L	N	P	S	Peso Kg.	Custodia
.200.V	90	220	120	M10	M10	-	-	30	6.5	356	320	340	95	70	60	20	6
.360.B	130	230	150	M8	M8	10	25	42	6.5	420	380	400	100	100	90	27	7
.500.B	130	230	150	M8	M8	15	30	48	6.5	510	450	480	100	100	90	33.5	8
.750.B	160	250	140	M10	M10	20	40	94	8.5	510	450	480	100	110	110	37	9
.1000.B	210	350	200	M12	M12	20	60	97	8.5	610	550	580	150	160	147	55	10

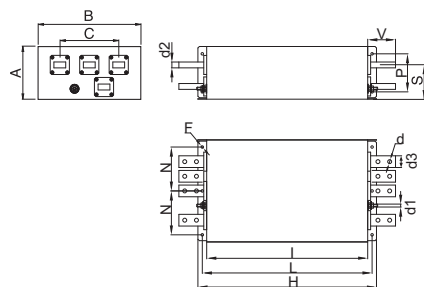
CUSTODIA 6



ASSEMBLAGGIO CONNESSIONE "V"



CUSTODIA 7, 8, 9, 10



ASSEMBLAGGIO CONNESSIONE "B"

