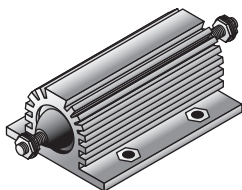


Type Arcol	Fig.	Dimensions : mm											
		A Max.	B Max.	C Max.	D Max.	E Max.	F ± 0.3	G ± 0.3	H Max.	J Max.	K Max.	L ± 0.25 †	M Max.
HS10	A	16.5	30.0	8.8	8.5	15.9	11.3	12.4	4.5	2.4	1.8	2.4	---
HS15	A	21.0	36.5	11.0	11.2	19.9	14.3	15.9	5.5	2.8	1.8	2.4	---
HS25	A	28.0	51.0	14.6	14.0	27.3	18.3	19.8	7.3	4.7	2.6	3.2	---
HS50	A	29.7	72.5	14.8	14.2	49.1	39.7	21.4	8.5	5.2	2.6	3.2	---
HS75	B	47.5	72.0	24.1	27.3	48.7	29.0	37.0	11.8	10.4	3.7	4.4	---
HS100	B	47.5	88.0	24.1	27.3	65.2	35.0	37.0	11.8	15.4	3.7	4.4	---
HS150	B	47.5	121.0	24.1	27.3	97.7	58.0	37.0	11.8	20.4	3.7	4.4	---
HS200	C	72.5	145.7	41.8	45.5	89.7	70.0	57.2	20.0	10.4	5.5	5.1	103.4
HS250	C	72.5	167.0	41.8	45.5	109.7	89.0	57.2	20.0	10.4	5.5	5.1	122.4
HS300	C	72.5	184.4	41.8	45.5	127.7	104.0	59.0	20.0	10.4	5.5	6.6	141.4

200 ~ 300 watts est ± 0,45



Série Inductive

* Tolérance : 1 % (1 Ω ou plus) ; 5 % (moins de 1 Ω)



LEAD-FREE RoHS Compliant

Pour des quantités de 100 et plus, appelez pour une cotation.

0.1	0.68	4.0	22	68	470	3.3K
0.15	0.82	4.7	25	75	500	4.7K
0.22	1.0	5.0	27	100	560	5K
0.27	1.5	8.0	30	120	680	10K
0.33	2.0	7.5	33	150	1K	20K
0.47	2.2	10	40	200	1.5K	25K
0.5	2.7	15	47	220	2K	50K
0.51	3.0	16	50	250	2.2K	
0.56	3.3	20	56	330	3K	

Caractéristiques techniques :

- L'enceinte en aluminium anodisé assure une bonne fermeture à l'humidité
- Conçue pour un montage en châssis ou en plaque de refroidissement pour une dissipation de chaleur maximum.
- Les raccordements sont plaqués argent.
- Raccordements soudure, câble, ensembles ou montage rapide
- Niveau élevé de protection de tension
- Raccordements standard : raccordements soudure 10-150 watts, raccordement ensembles 200-300 watts
- Valeurs ohmiques non-standard disponibles.

Spécifications :

- Résistance d'isolation : 10 GΩ
- Résistance diélectrique : Crête 1.000 VCA (10-15 W) ; 2.500 VCA (25-50 W) ; 5.000 VCA (100-300 W)
- Élément résistant : alliage cuivre-nickel ou alliage nickel-chrome
- Boîtier : aluminium anodisé
- Matériel cœur : stéatite céramique
- Inductance faible et raccordement spéciaux disponibles
- Série à faible inductance - NHS
- ISO 9001 (1994)
- Le traitement de moulage de transfert assure une bonne fermeture à l'humidité et une adaptation permanente à la compression de l'élément résistif concentrique.

Dissipation de chaleur :

Alors que l'utilisation de plaques de refroidissement brevetées avec une résistance thermique plus basse est acceptée, l'utilisation avec des valeurs plus élevées n'est pas recommandée. Pour un transfert de chaleur maximum il est recommandé d'appliquer le composé de la plaque de refroidissement entre la base de la résistance et la surface de montage de la plaque de refroidissement / du châssis. Il est essentiel que la température maximum du point chaud ne dépasse pas les 200 °C et la résistance doit ainsi être montée sur une plaque de refroidissement d'une résistance thermique correcte pour que la puissance soit dissipée.

Surcharge maximum :

Merci de consulter l'usine pour une assistance en ce qui concerne votre application particulière de surcharge.

N° DE STOCK MOUSER	Fig.	Données de puissance en watts (montée en plaque de refroidissement)	Valeurs entrepostes (Ω)	Prix unitaire			
				1	10	25	50
284-HS10-Value	A	10 watt 5%	0.1-0.82	2,49	2,12	2,03	1,72
284-HS10-(Value)F	A	10 watt 1%	1.0-5K	1,89	1,79	1,68	1,57
284-HS15-Value	A	15 watt 5%	0.1-0.82	2,45	1,97	1,61	1,35
284-HS15-(Value)F	A	15 watt 1%	1.0-2K	1,90	1,72	1,59	1,47
			3K-5K	2,01	1,84	1,68	1,53
284-HS25-Value	A	25 watt 5%	0.1-0.82	2,75	2,49	1,96	1,66
284-HS25-(Value)F	A	25 watt 1%	1.0-2K	2,34	2,06	1,79	1,63
			3K-25K	2,47	2,19	1,92	1,80
284-HS50-Value	A	50 watt 5%	0.1-0.82	3,85	3,53	3,26	2,88
284-HS50-(Value)F	A	50 watt 1%	1.0-5K	2,62	2,57	2,38	2,14
			10K-50K	2,80	2,71	2,51	2,26
284-HS75-Value	B	75 Watt 5%	0.1, 0.47, 0.5	9,96	9,46	8,99	8,54
284-HS75-(Value)F	B	75 Watt 1%	1.0-220	9,77	9,27	8,81	8,36
			330-1K	9,87	9,36	8,91	8,45
284-HS100-Value	B	100 watt 5%	0.1-0.82	12,80	12,05	11,04	9,81
284-HS100-(Value)F	B	100 watt 1%	1.0-330	10,02	9,84	9,12	8,21
			470-50K	11,03	10,83	10,03	9,03
284-HS150-Value	B	150 Watt 5%	0.1, 0.47, 0.5	12,33	11,72	11,13	10,57
284-HS150-(Value)F	B	150 Watt 1%	1.0-680	12,95	12,30	11,69	11,10
			1K	13,99	13,29	12,63	11,99
284-HS200-(Value)F	C	200 watt 1%	1.0-680	37,40	34,01	30,91	28,10
			1K-5K	38,14	34,67	31,52	28,65
			10K	38,54	37,72	36,08	34,44
284-HS250-(Value)F	C	250 watt 1%	1.0-680	42,27	38,42	34,93	31,76
			1K-10K	42,71	38,82	35,29	32,09
284-HS300-(Value)F	C	300 watt 1%	1.0-1K	50,29	45,72	41,57	37,79
			1.5K-10K	50,79	46,17	41,98	38,16

Série non-inductive

* Tolérance : 1 % (1 Ω ou plus) ; 5 % (moins de 1 Ω)



LEAD-FREE RoHS Compliant

Pour des quantités de 100 et plus, appelez pour une cotation.

N° DE STOCK MOUSER	Fig.	Données de puissance en watts (montée en plaque de refroidissement)	Valeurs entrepostes (Ω)	Prix unitaire			
				1	10	25	50
284-NHS100-(Value)F	C	100 watt 1%	2.0, 4.0, 8.0, 16, 50	21,03	18,19	16,82	15,76
284-NHS200-(Value)F	C	200 watt 1%	2.0, 4.0, 8.0, 16, 50	45,54	40,98	36,76	34,14
284-NHS300-(Value)F	C	300 watt 1%	2.0, 4.0, 8.0, 16, 50	69,09	62,17	55,79	50,13