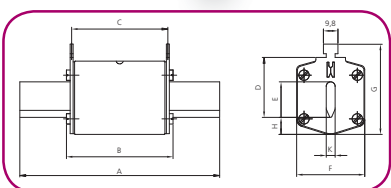
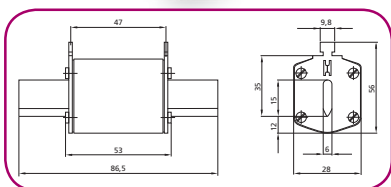
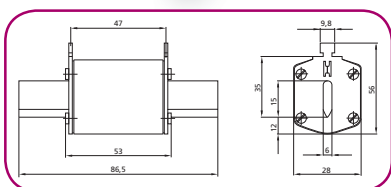


Предохранители ножевые NH TELECOM DC & NH DC

Особенности:

- применяются в цепях постоянного тока DC;
- высокая отключающая способность;
- небольшие потери мощности;



Применение - Предохранители серии NH TELECOM DC предназначены для защиты от тока короткого замыкания в цепях постоянного тока DC: устройств телекоммуникаций, аккумуляторных батарей, устройств бесперебойного питания (UPS), базовых станций сотовой связи, фотоэлектрических преобразователей (солнечных батарей). Предохранители NH TELECOM имеют неполную характеристику. Учитывая номинальные токи предохранителей NH TELECOM (до 800А), их необходимо применять только с соответствующими однополюсными разъединителями HVL Telecom DC.

Технические характеристики:

Номинальное напряжение U_N	80V DC (L/R=20мс)
Габарит	00
Отключающая способность	25 kA DC
Индикатор срабатывания	стандартный, с бойком
Соответствие стандартам	IEC 60269-1

NH-00 TELECOM 80V DC

I_N (A)	Код		Потери мощности (W)	Вес (г)	Упаковка (шт.)
	Индикатор срабатывания с бойком	Индикатор срабатывания стандартный			
160	4110101	4110106	9	173	3/90
200	-	4110120	10,5		
250	4110102	4110107	12,5		
400	4110103	4110108	17,5		
630	4110104	4110109	28		
800	4110105	4110110	37,5		

Технические характеристики:

Номинальное напряжение U_N	250V DC (L/R=20мс)
Габарит	00
Отключающая способность	25 kA DC
Индикатор срабатывания	стандартный, индикатор срабатывания с бойком
Соответствие стандартам	IEC 60269-1

NH-00 250V DC

I_N (A)	Код		Потери мощности (W)	Вес (г)	Упаковка (шт.)
	Индикатор срабатывания с бойком	Индикатор срабатывания стандартный			
63	4110135	4110130	7,5	654	3
100	4110136	4110131	8,6		
160	4110137	4110132	13,8		
200	4110141	4110140	18,5		
250	4110138	4110133	21,2		
315	4110139	4110134	24		

Технические характеристики:

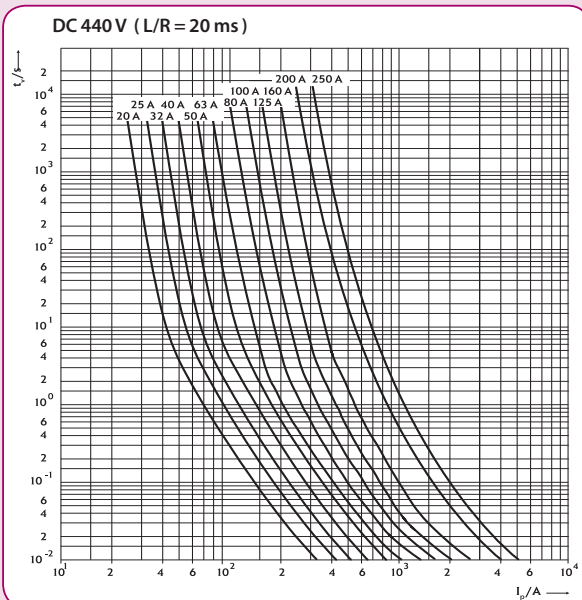
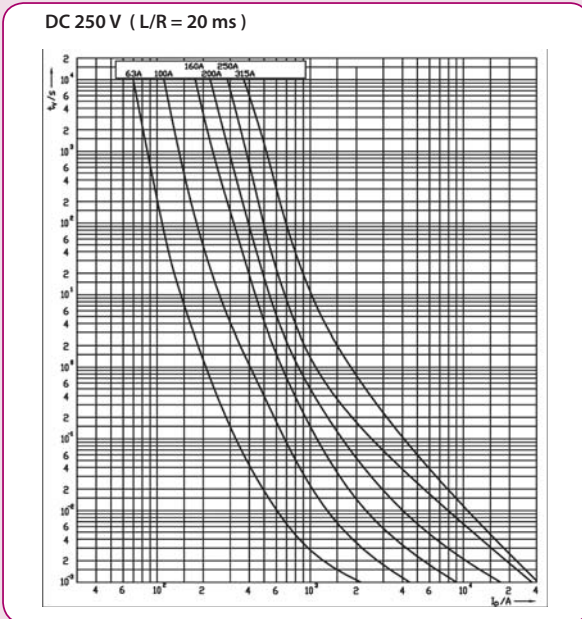
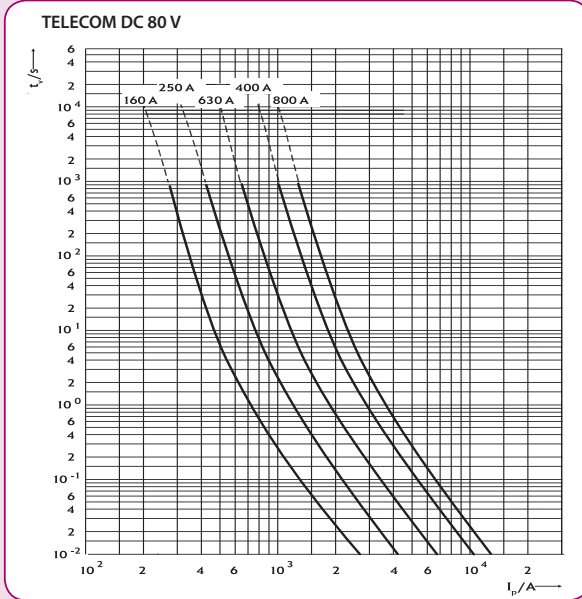
Номинальное напряжение U_N	440V DC (L/R=20мс)
Отключающая способность	50 kA DC
Соответствие стандартам	IEC 60269-1

NH 440V DC

I_N (A)	Код				Габарит	Макс. потери мощности (W)	Вес (г)	Упаковка (шт.)
	000	00	1 C	1				
20	4110200		4110220		000	7,2	125	3/120
25	4110201		4110221		00	15,1	173	3/90
32	4110202		4110222		1 C	21,9	233	3/45
40	4110203		4110223		1	31,3	430	3/24
50	4110204		4110224					
63		4110210	4110225					
80		4110211	4110226					
100		4110212	4110227					
125		4110213	4110228					
160		4110214	4110229					
200				4110230				
250				4110231				

Габарит	Размеры [mm]								
	A	B	C	D	E	F	G	H	K
000	79	53	47	35	15	21	52	7,5	6
00	79	53	47	35	15	28	56	12	6
1 C	135	68	65	40	15	28	61	12	6
1	135	72	65	40	20	46	65	14	6

Токо-временные характеристики ножевых предохранителей для защиты цепей постоянного тока DC



Разъединители HVL 00 для предохранителей TELECOM DC



Применение - Разъединители предохранителей HVL 00 TELECOM вместе с предохранителями NH TELECOM DC предназначены для защиты цепей постоянного тока DC, главным образом телекоммуникационных сетей.

Разъединители предохранителей HVL 00 TELECOM DC

Тип	Описание	Код	Вес (г)	Упаковка (шт.)
HVL 00 Telecom 1P FC/S M8-M8	фронтальн. подключение (под боёк)	1692660	895	1
HVL 00 Telecom 1P RC/S M8-M8	заднее подключение (под боёк)	1692661	895	1
HVL 00 Telecom 1P FC M8-M8	фронтальное подключение	1692662	750	1
HVL 00 Telecom 1P RC M8-M8	заднее подключение	1692663	750	1

Технические характеристики разъединителей HVL 00 Telecom DC

Тип		HVL 00	
Электрические характеристики			
Номинальное напряжение	U_e	V	DC 80
Номинальный ток	I_n	A	800
Номинальный ток термический (с предохранителем)	I_{th}	A	800
Номинальное напряжение изоляции	U_i	V	660
Отключающая способность	-	kA_{eff}	50
Категория применения	I_e	A	DC20-B/800 A DC21-B/630 A
Номинальный ток коммутации	I_c	A	800 945
Стойкость изоляции (импульсная)	U_{imp}	kV	8
Электрический ресурс (при I_n)	-	Цикл	100
Потери мощности (при I_n)	P_y	W	44
Предохранители			
Габарит (DIN 43620)	-	-	00
Максимальный номинальный ток (gL/gG)	I_n	A	800
Максимальные потери мощности	P_y	W	39
Механические характеристики			
Механический ресурс	-	Цикл	500
Вес	-	кг	0,75
Подключение проводников			
Под винт	-	-	M8
Сечение подключаемых проводников	-	мм ²	2 x 240
Сечение подключаемой шины	-	мм ²	30 x 10
Момент прилагаемого усилия	M_b	Nm	12-15
Степень защиты			
Рабочее состояние	-	-	IP20
С открытой крышкой	-	-	IP20
Условия применения			
Рабочий диапазон температур	T_u	°C	-25 до +55
Рабочее положение	-	-	Любое
Высота над уровнем моря	-	м	до 2000

