

Yatay Yük Ayırıcılar

Hager'in yeni 000, 00, 1, 2 ve 3 boyutlarındaki NH-Sigorta ayırıcıları kapsamlı bir pazar araştırması ve tamamıyla müşteri gereksinimleri dikkate alınarak geliştirilmiştir. Yeni nesil Hager ürünleri ile pano üreticileri, elektrik dağıtım firmaları ve proje firmalarına her geçen gün daha fazla artan pazar talepleri karşısında rekabetçi olabilecekleri bir ürün yelpazesi sunulmuştur. Çünkü günümüzde modern enerji dağıtım konsepti daha modüler ve daha montajı kolay, aynı zamanda işletme açısından da güvenilir montaj ekipmanları gerektirir.



hager

Avantajlar:

- NH000 Boyda 53mm genişliği ile dünyanın en dar NH-Sigortalı yük ayırıcısıdır.
- NH000 Boydan NH3 boyaya kadar tam ürün ailesi
- Maksimum güvenlik, artırılmış el koruması
- Kapakta kilitleme ve mühürleme imkanı
- Kolay kablo bağlantısı için seçilebilir çıkış terminalleri
- Geniş ve kapsamlı ürün yelpazesi

Teknik Özellikler:

- Boylar: NH000, 00, 1, 2 ve 3
- Anma Akımı Ie: 100, 160, 250, 400 ve 630A
- Anma voltajı Ue: 690Vac
- İzolasyon gerilimi Ui: 1000Vac
- Norm: DIN VDE 0660T.107 , EN60947-3

YATAY NH SİGORTALI YÜK AYIRICILAR

LT



Dünyanın en dar ürünü
NH000 boyda, 53mm genişliğinde dünyanın en dar ürünüdür. NH00 Boy kullanıldığında ihtiyaç olan genişliğe 2 adet NH000 boy ayırıcı yerleştirilebilir.



Daha az bara işçiliği
NH-Sigortalı yük ayırıcılar güç gerektirmeden kolayca asılır, konumlandırılır ve sabitlenebilir. Tüm boyutlar için eşit montaj derinliği sayesinde bakır işçiliği minimuma indirilir.



Döner bara bağlantı kancaları
Döner kancalar sayesinde bara bağlantı yönü kolayca değiştirilebilir, böylece kablo bağlantısı ister üstten ister alttan yapılabilir.



İdeal gerilim ölçme
Kayan pencereler sayesinde üzerindeki test uçları ya da doğrudan kontak ölçülebilir. Basit ve emniyetli gerilim ölçümü yapılabilir.

DIN Rayına ve Taban Sacına Montaj



LT0059



LT052

Ürün Kodu	Boy	Bağlantı	Nominal Akım	Ambalaj	Liste (TL / Adet)
LT0050	000	Raya-M8	3x100 A	1	165,00
LT0059	000	Tabana-M8	3x100 A	1	165,00
LT052	00	Raya-M8	3x160 A	1	110,00
LT059	00	Tabana-M8	3x160 A	1	110,00
LT150	1	Tabana-M10	3x250 A	1	309,00
LT250	2	Tabana-M10	3x400 A	1	485,00
LT350	3	Tabana-M10	3x630 A	1	575,00

Baraya Montaj - 60mm bara mesafesi



Ürün Kodu	Boy	Bağlantı	Nominal Akım	Ambalaj	Liste (TL / Adet)
LT056	00	60 mm - 70mm ²	3x160 A	1	185,00
LT153	1	60 mm -M10	3x250 A	1	440,00
LT253	2	60 mm -M10	3x400 A	1	750,00
LT353	3	60 mm -M10	3x630 A	1	970,00

60MM BARA SİSTEMİ için lütfen satış bölümümüz ile temasa geçiniz.



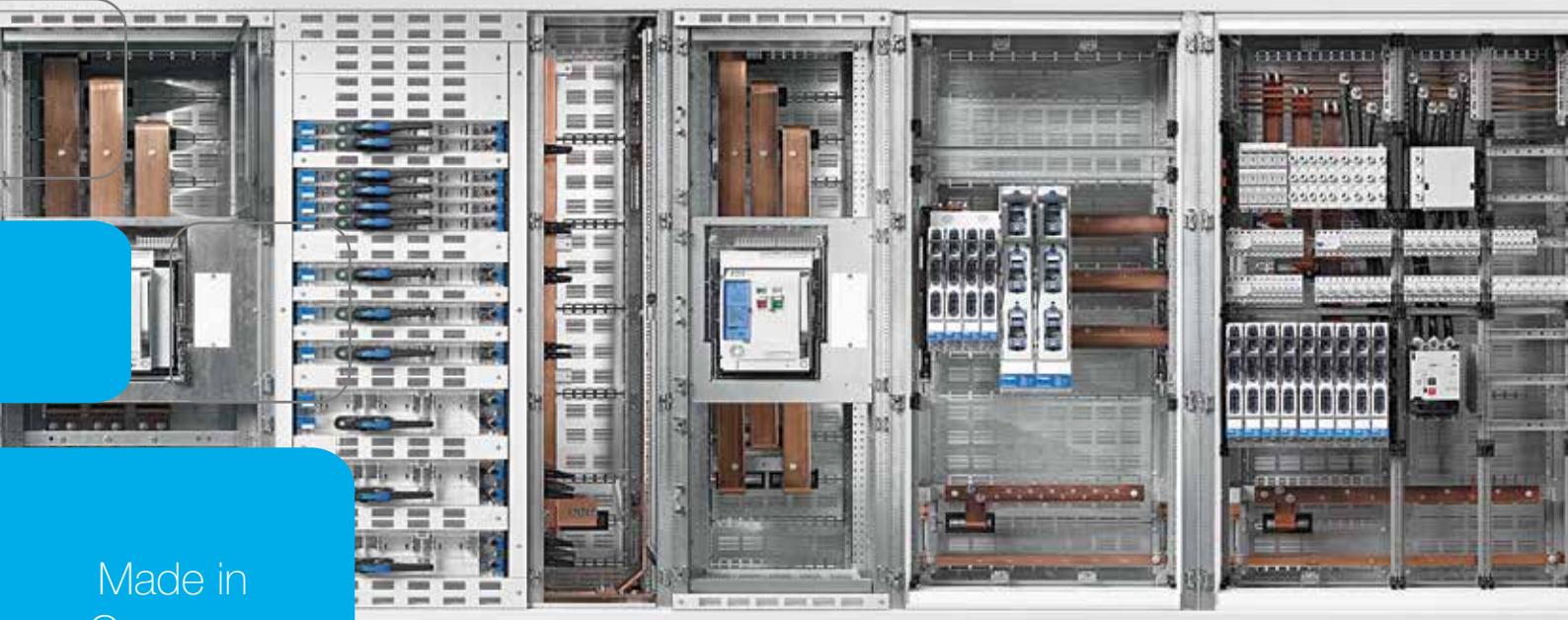
Klemens bağlantıları



Cihaz adaptörleri



Kapama parçaları ve profilleri



Made in
Germany



Dikey Yük Ayırıcılar

Yeni 160-2000A ürün ailesi mükemmel avantajlar sağlar ve 60, 100 ve 185mm bara montajı sistemi için tasarlanmıştır. Modüler yapısı ve fark yaratan tasarımı bu yenilikçi mükemmel ürünün en büyük özellikleridir. Yeni nesil bu ürün ailesi, Hager'in sigorta ekipmanları konusunda uzun yıllardır süregelen deneyiminin bir sonucudur.

En modern geliştirme ve üretim yöntemleri bu ürün ailesinin teknik seviyesini garanti etmektedir.

Başlıca avantajları:

- Düşük montaj derinliği.
- Park konumunda kilitleme imkanı
- Koruyucu kablo kapağı tüm boylarda standart.
- Şoklara karşı optimum koruma.



Uygulama kombinasyonu

Hager'in dikey tip NH-Sigorta ayırıcıları (00boy,60mm bara montajı) ile yatay tip NH ayırıcıları aynı bara üzerinde bir arada mükemmel uyum içinde kullanılabilir.

Uygulamada besleme olarak yatay tiplerin ve çıkış olarak dikey tiplerin birlikte kullanımı çok kolaydır ve gerilim altında dahi sistemde değişiklik yapmak mümkündür.

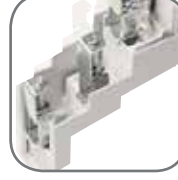
DIKEY NH SİGORTALI YÜK AYIRICILAR

LV



Paralel ayırma

Paralel ayırma sayesinde iki ayrı temas noktası ortadan kalkar ve tam kapsamlı dokunma emniyeti sağlanır. Bu şekilde daha küçük elektrik arkı oluşur ve bu ark geleneksel yöntemde oluşanın yarısı kadardır.



Farklı bağlantı seçenekleri

Universal bağlantı sayesinde kablo pabuçları dışında ayrıca 150mm²'ye kadar kablolar da doğrudan bağlayabilirsiniz. Sonradan basitçe değiştirebileceğiniz klemens bağlantıları ile daha esnek bağlantı imkanlarınız bulunmaktadır.



Hızlı montaj

Dönebilir kancalar sayesinde delik açmaya gerek kalmadan baraya montaj imkanı. Yeni Hager NH-Sigorta anahtar ayırıcılarında tüm montaj ve bağlantı bileşenleri iyileştirilmiş ve montaj adımları en aza indirilmiştir.



Enerji izleme

Doğrudan entegre edilebilecek ölçüm cihazları için yenilikçi çözümler sunuyoruz. Akım ölçümleri için akım trafoları ve enerji analizörleri kolayca adapte edilir.

3 Faz Birlikte Açmalı - 3ph anahtarlama



Ürün Kodu	Boy	Bağlantı	Nominal Akım	Amb.	Liste(TL/Adet)
LVS0060SP	00	60mm - M8	3x160 A	1	315,00
LVS00100SP	00	100mm -M8	3x160 A	1	275,00
LVSG00SP	00	185mm - M8	3x160 A	1	305,00
LVSG1CPZ	1	185mm - M12	3x250 A	1	555,00
LVSG2CPZ	2	185mm - M12	3x400 A	1	588,00
LVSG3CPZ	3	185mm - M12	3x630 A	1	640,00
LVTG1000CP	3	185mm - M12	3x1000A	1	1300,00

3 Faz Ayrı Açmalı - 1ph anahtarlama



Ürün Kodu	Boy	Bağlantı	Nominal Akım	Amb.	Liste(TL/Adet)
LVSG00SE	00	185mm - M8	3x160 A	1	295,00
LVSG1CE	1	185mm - M12	3x250 A	1	565,00
LVSG2CE	2	185mm - M12	3x400 A	1	605,00
LVSG3CE	3	185mm - M12	3x630 A	1	665,00

Akım Trafosu Bloğu



Ürün Kodu	Boy	Bağlantı	Nominal Akım	Amb.	Liste(TL/Adet)
LVZWB200	1-3	M12	200 / 5 A 0,5S	1	Sorumuz
LVZWB300	1-3	M12	300 / 5 A 0,5S	1	
LVZWB400	1-3	M12	400 / 5 A 0,5S	1	
LVZWB500	1-3	M12	500 / 5 A 0,5S	1	
LVZWB600	1-3	M12	600 / 5 A 0,5S	1	

LVZWB akım trafosu blokları NH1, NH2 ve NH3 boylardaki dikey ayırıcılara M12 vida ile doğrudan bağlanabilir.

BIÇAKLI SİGORTALAR gG 500V AC

LNH-T

Norm:

DIN 43620, VDE 0636, EN 60269 gereğince 500V gG,kablo ve hat koruması için

NH000



Ürün Kodu	Açıklama	Anma Akımı (A)	Amb.	Liste(TL/Adet)
LNH00010T	NH-Sigortası NH000 gG 500V 10A	10	3	13,35
LNH00016T	NH-Sigortası NH000 gG 500V 16A	16	3	13,35
LNH00020T	NH-Sigortası NH000 gG 500V 20A	20	3	13,35
LNH00025T	NH-Sigortası NH000 gG 500V 25A	25	3	13,35
LNH00032T	NH-Sigortası NH000 gG 500V 32A	32	3	13,35
LNH00035T	NH-Sigortası NH000 gG 500V 35A	35	3	13,35
LNH00040T	NH-Sigortası NH000 gG 500V 40A	40	3	13,35
LNH00050T	NH-Sigortası NH000 gG 500V 50A	50	3	13,35
LNH00063T	NH-Sigortası NH000 gG 500V 63A	63	3	13,35
LNH00080T	NH-Sigortası NH000 gG 500V 80A	80	3	13,35
LNH00100T	NH-Sigortası NH000 gG 500V 100A	100	3	13,50

NH00

Ürün Kodu	Açıklama	Anma Akımı (A)	Amb.	Liste(TL/Adet)
LNH00125T	NH-Sigortası NH00 gG 500V 125A	125	3	16,00
LNH00160T	NH-Sigortası NH00 gG 500V 160A	160	3	16,00

NH1

Ürün Kodu	Açıklama	Anma Akımı (A)	Amb.	Liste(TL/Adet)
LNH1160T	NH-Sigortası NH1C gG 500V 160A	160	3	29,50
LNH1224T	NH-Sigortası NH1 gG 500V 224A	224	3	29,50
LNH1250T	NH-Sigortası NH1 gG 500V 250A	250	3	34,00

NH2

Ürün Kodu	Açıklama	Anma Akımı (A)	Amb.	Liste(TL/Adet)
LNH2300T	NH-Sigortası NH2 gG 500V 300A	300	3	45,00
LNH2315T	NH-Sigortası NH2 gG 500V 315A	315	3	45,00
LNH2400T	NH-Sigortası NH2 gG 500V 400A	400	3	47,50

NH3

Ürün Kodu	Açıklama	Anma Akımı (A)	Amb.	Liste(TL/Adet)
LNH3500T	NH-Sigortası NH3 gG 500V 500A	500	3	88,00
LNH3630T	NH-Sigortası NH3 gG 500V 630A	630	3	115,00

Solid Linkler



Ürün Kodu	Açıklama	Anma Akımı (A)	Amb.	Liste(TL/Adet)
LNH0TM	NH-Ayırıcı Bıçak NH0 160A İzole kol	160	3	19,00
LNH1TM	NH-Ayırıcı Bıçak NH1 250A İzole kol	250	3	32,00
LNH2TM	NH-Ayırıcı Bıçak NH2 400A İzole kol	400	3	42,00
LNH3TM	NH-Ayırıcı Bıçak NH3 630A İzole kol	630	3	59,00
LNH4TM	NH-Ayırıcı Bıçak NH4a 1250A Metal kol	1250	1	99,00

BIÇAKLI SİGORTALAR gG 690V AC

LNH-M6

Norm:

DIN 43620, VDE 0636, EN 60269 gereğince 690V gG, kablo ve hat koruması için

NH000



Ürün Kodu	Açıklama	Anma Akımı (A)	Amb.	Liste(TL/Adet)
LNH00010M6	NH-Sigortası NH000 gG 690V 10A	10	3	32,00
LNH00016M6	NH-Sigortası NH000 gG 690V16A	16	3	21,00
LNH00020M6	NH-Sigortası NH000 gG 690V 20A	20	3	21,00
LNH00025M6	NH-Sigortası NH000 gG 690V 25A	25	3	19,00
LNH00035M6	NH-Sigortası NH000 gG 690V 32A	32	3	19,00
LNH00050M6	NH-Sigortası NH000 gG 690V 35A	35	3	19,00
LNH00063M6	NH-Sigortası NH000 gG 690V40A	40	3	19,00
LNH00080M6	NH-Sigortası NH000 gG 690V50A	50	3	19,00

NH00

Ürün Kodu	Açıklama	Anma Akımı (A)	Amb.	Liste(TL/Adet)
LNH00100M6	NH-Sigortası NH00 gG 690V 100A	100	3	40,00
LNH00125M6	NH-Sigortası NH00 gG 690V 125A	125	3	50,00

NH1

Ürün Kodu	Açıklama	Anma Akımı (A)	Amb.	Liste(TL/Adet)
LNH1160M6	NH-Sigorta NH1 gG 690V 160A	160	3	62,00
LNH1224M6	NH-Sigorta NH1 gG 690V 224A	224	3	62,00
LNH1250M6	NH-Sigorta NH1 gG 690V 250A	250	3	62,00

NH2

Ürün Kodu	Açıklama	Anma Akımı (A)	Amb.	Liste(TL/Adet)
LNH2250M6	NH-Sigorta NH2 gG 690V 250A	250	3	75,00
LNH2315M6	NH-Sigorta NH2 gG 690V 315A	315	3	75,00
LNH2355M6	NH-Sigorta NH2 gG 690V 355A	355	3	75,00

NH3

Ürün Kodu	Açıklama	Anma Akımı (A)	Amb.	Liste(TL/Adet)
LNH3315M6	NH-Sigorta NH3 gG 690V 315A	315	3	85,00
LNH3355M6	NH-Sigorta NH3 gG 690V 355A	355	3	90,00
LNH3400M6	NH-Sigorta NH3 gG 690V 400A	400	3	125,00

Takma Sapı



Ürün Kodu	Açıklama	Anma Akımı (A)	Amb.	Liste(TL/Adet)
LNH00-4G	NH- takma sap DIN00-DIN4		1	
LNH00-4GS	NH- takma sap DIN00-DIN4-Manşetli		1	

Manşetli NH-Takma sap, DIN57680-4 ve GS-ET38 gereğince test edilmiştir

KARTUŞ SİGORTALAR VE YUVALARI 690VAC

LS /LF

Norm: IEC 60 269-2 , IEC 60 269-2-1 ve IEC 60 947-3



10X38 mm gG

14X51 mm gG

22X58 mm gG



	Ürün Kodu	Amb.	Liste (TL/Adet)
1 P	LS501	12	14,50
2 P	LS502	6	32,50
3 P	LS503	4	49,00
3 P + N	LS504	3	74,50
Kartuş Sigortalar 10x38mm			
0.5A	LF300G	10	3,30
1A	LF301G	10	3,30
2A	LF302G	10	3,30
4A	LF304G	10	3,30
6A	LF306G	10	3,30
8A	LF308G	10	3,30
10A	LF310G	10	3,30
12A	LF312G	10	3,30
16A	LF316G	10	3,30
20A	LF320G	10	3,30
25A	LF325G	10	3,30
32A	LF332G	10	3,30

	Ürün Kodu	Amb.	Liste (TL/Adet)
1 P	LS601	1	62,00
2 P	LS602	1	130,00
3 P	LS603	1	170,00
3 P + N	LS604	1	220,00
Kartuş Sigortalar 14x51 mm			
2A	LF402G	10	7,25
4A	LF404G	10	7,25
6A	LF406G	10	7,25
8A	LF408G	10	5,15
10A	LF410G	10	5,65
12A	LF412G	10	5,65
16A	LF416G	10	5,65
20A	LF420G	10	5,65
25A	LF425G	10	5,85
32A	LF432G	10	5,85
40A	LF440G	10	6,10
50A	LF450G	10	6,10

	Ürün Kodu	Amb.	Liste (TL/Adet)
1 P	LS701	1	100,00
2 P	LS702	1	190,00
3 P	LS703	1	285,00
3 P + N	LS704	1	350,00
Kartuş Sigortalar 22x58 mm			
16A	LF516G	10	11,75
20A	LF520G	10	11,75
25A	LF525G	10	11,75
32A	LF532G	10	11,75
40A	LF540G	10	12,00
50A	LF550G	10	12,40
63A	LF563G	10	12,40
80A	LF580G	10	12,40
100A	LF590G	10	13,35
125A	LF599G	10	13,85

1000V DC KARTUŞ SİGORTALAR VE YUVALARI

10X38 PV



	Ürün Kodu	Amb.	Liste (TL/Adet)
10x38 PV Sigorta Yuvaları			
1 P	L501PV	12	17,50
2 P	L5020V	6	41,50
10X38 PV Sigortalar gG(PV)			
2A	LF302PV	10	Ⓢ
3A	LF303PV	10	
4A	LF304PV	10	
6A	LF306PV	10	
8A	LF308PV	10	
10A	LF310PV	10	
12A	LF312PV	10	
16A	LF316PV	10	
20A	LF320PV	10	



DC Ayırıcı Anahtar		
Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
SB216PV	2 kutup ,600V DC , 16A	Ⓢ
SB432PV	4 kutup, 1000V DC , 32A	

PV sistemlerde kullanılan diğer ürünler için lütfen bizimle temasa geçiniz.