

HRC Outgoing field 1242 mm, 800 A, 50x10 busbar system



SCHRACK-Info

- **General** : Type-tested Modul 2000TT outgoing fields for HRC in-line fuse switches up to 630A
- **Material** :
 - Corpus: 1.5mm galvanised sheet steel
 - Doors: Single door and double door: 1.5mm sheet steel
- **Door** :
 - Made of sheet steel and equipped with M8 threaded bolts for earthing. Enclosures in widths 602mm and 822mm are single door versions, enclosures in widths 1042mm and 1242mm are double door versions
 - On single door enclosures, the door is mounted on three double-sided hinges for right-hand opening (=hinged right). On double door enclosures, hinges are not reversible, the left door wing is locked separately with an inner three-point lock
- **Lock** : Three-point rod lock with swing handle (without lock insert), does not slide inward. The standard lock can be exchanged for profile half cylinders (DIN cylinders) from the range of accessories. Double doors are designed with a left-side inner pivot lever
- **Roof** :
 - Two cut-outs for cable entries at widths 602mm and 822mm, three cut-outs at width 1042mm and four cut-outs at width 1242mm
 - Gland plates from our accessories are required for completion
- **Side cut-out** : Contacting possibility for the main busbar. 1 PU (=2 pieces) side covers **IL920001** per enclosure is necessary
- **Baying kit** : A baying kit for baying a second Modul 2000TT enclosure is included
- **Plinth** : 100mm high with cable entry options on the sides. Optionally it is possible to stack two 100mm high plinths on top of each other

- **Protection class** : I
- **Degree of protection** : Standard IP31 up to 1250A, without door it's possible up to 1600A, with corresponding components from our accessories (exhaust filter, gland plates and plinths) IP54 is possible up to 1250A
- **Impact resistance** : IK10
- **Finish** : Textured powder coating
- **Color** : RAL 7035 (Light grey)
- **Delivery includes** :
 - Enclosure with plinth
 - Door with earthing studs
 - Main busbar system
 - Transparent polycarbonate covers
 - Transport connection for main busbar system
 - Baying kit for one more enclosure

Delivered on an Euro-pallet



Technische Daten

Breedte (mm)	1.242,00
Hoogte (mm)	2.140,00
Diepte (mm)	400,00
Nettogewicht (kg)	250,00
Omgevingstemperatuur min. (°C)	-5
Omgevingstemperatuur max. (°C)	40
Beschermingsgraad	IP31
Uitvoering	Plaatstaal
Kleur	RAL 7035
Breedte (mm)	1242
Hoogte (mm)	2138
Diepte (mm)	400
Stroomwarmteverliezen (W)	-1146,00
BxHxD mm	1242x2140x400
EAN CODE	9004840837285

BEZEICHNUNG	KUPFERGEWICHT (kg/km)	BEST.NR.
HRC Outgoing field 1242 mm, 800 A, 50x10 busbar system		ILT50800-A

Noodzakelijke toebehoren

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	KUPFERGEWICHT (kg/km)	BEST.NR.
Noodzakelijke toebehoren		
Modul 2000TT Flensplaat aanbouwkast IP54 (VE=2 Stk)		IL920001
Modul 2000 IP54 Blindflens kunststof zonder doorvoeringen		IL958001-A
Wartelplaat zonder doorvoeringen		
Modul 2000 IP54 Membraanflens 9x Ø20mm, 1x Ø40mm, 2x Ø70mm 9x Ø3- 20mm/ 1x Ø3- 40mm/ 2x Ø 3-70mm		IL958007-A
Modul 2000 IP54 Flens uitsparingen 4xM16, 6xM25/16, 8xM32/20		IL958002-A
Wartelplaat met metrisch voorgeperste doorvoeringen		
Modul 2000 IP54 Flens 2xM16, 8xM25/16, 4xM32/20, 1x M50/32		IL958003-A
Wartelplaat met metrisch voorgeperste doorvoeringen		
Modul 2000 IP54 Flens 2xM16, 12xM20, 2xM40/25, 2xM50/32		IL958004-A
Wartelplaat met metrisch voorgeperste doorvoeringen		
Modul 2000 IP54 Flens met uitsparingen 24x M16, 13x M20		IL958005-A
Wartelplaat met metrisch voorgeperste doorvoeringen		
Modul 2000 IP54 Membraanflens 44x Ø14mm, 4x Ø21mm, 2x Ø30mm 44x Ø3- 14mm/ 4x Ø3- 21mm/ 2x Ø3- 30mm		IL958006-A
Optionele toebehoren		
Modular chassis 5-42K complete, sheet steel, NH for NH fuse switches		ILTAK542
ARROW-LINE NH-Zekeringlastscheider 100mm GR00 3P 160A M8	420	ISA05261
ARROW-LINE Dubbeladapter 100/185mm grootte 00	469	ISA05326
ARROW-LINE Afdekking GR00 voor uitlijning GR 1-3 (2stuks)		ISA05329
Compensating panels for height adaption of the cover to size 1-3		
NH-Zekeringscheiderlijst Arrow-II 185mm GR1 3P 250A M10	1943	ISA05305
NH-Zekeringscheiderlijst Arrow-II 185mm GR2 3P 400A M12	1952	ISA05311
NH-Zekeringscheiderlijst Arrow-II 185mm GR3 3P 630A M12	2662	ISA05320
NH-Zekeringscheiderlijst Arrow-II 185mm GR1 3P 250A V-klem	1965	ISA05306
NH-Zekeringscheiderlijst Arrow-II 185mm GR2 3P 400A V-klem	1965	ISA05312
NH-Zekeringscheiderlijst Arrow-II 185mm GR3 3P 630A V-klem	2685	ISA05321
ARROW-LINE NH-Zekeringscheiderlijst 100mm GR00 3P M8 TI Version to integrate current transformers	391	ISA05340
Arrow-II NH-Zekeringscheiderlijst 185mm GR1 3P M12 TI Versie voor plaatsing stroomtransformatoren	1948	ISA05341
NH-Zekeringscheiderlijst Arrow-II 185mm GR2 3P 400A M12 TI	1948	ISA05342
NH-Zekeringscheider Arrow-II 185mm GR3 3P 630A V-klem TI	2633	ISA05343
ARROW-LINE Afdekking GR1-3 vertrek boven of onder		ISA05334
ARROW-LINE Afdekking lege posities 50mm NH-zekeringscheiders Railsysteem 185mm		ISA05356

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	KUPFERGEWICHT (kg/km)	BEST.NR.
Optionele toebehoren		
ARROW-LINE Afdekking lege posities 100mm zekeringsseiders For the cover for prefabricated cutouts for HRC inline fuses ARROW-LINE in the 185mm busbar system		ISA05357
Profielhalfcilinder 40mm dubbelbaard 5mm Voor IU001225/ IU001226/ IU001903/ IU001925		IU001906
Uitlaatrooster met filter 252x252x38mm IP54 Voor IUKNF4523A, IUKNF5523A		IUKNE450
Modul 2000 Sokkel breedtedeel geventileerd IP31 BR5 h=100mm Plaat om vooraan of achteraan sokkel te gebruiken		IL957500
Modul 2000 Sokkel dieptedelen open 2stk. HxD 100x400mm Set 2 platen voor diepte, opening 290x50mm		IL090140
Front-plate 5B18, sheetsteel with cutout for NH fuse switch		ILT56518-A
Planhouder A4 zelfklevend HxBxD 235x264x33mm		ASDRA400
AC Hijsogen verzinkt M12 (set 4stk.)		ACLE9301
Afdekking modulaire opening 45mm 10MOD verzegelbaar 2stk. can not be removed from the front		IL900112-F