AT verdelers:
gebruiksvriendelijke en compacte energieverdeler



Deze serie energieverdelers zijn speciaal voor de kleinere utiliteit. De AT-energieverdelers combineren hoge kwaliteit, veiligheid en flexibiliteit in een compacte vorm. De serie omvat verdelers tot en met 125 Ampère en op DIN-rail afstanden van 125 of 150 mm. Alle verdelers voldoen aan de norm. Het grote voordeel van de AT-serie is dat alle systeemcomponenten afkomstig zijn van één fabrikant - ABB.

Voordelen
- Het gemonteerde binnenwerk kan in zijn geheel uit de verdeler worden gehaald
- 125mm of 150mm DIN-rail afstand
- Leverbaar met dichte (metalen) of transparante deur
- Met interne kabeltrekontlasting
- Inclusief membraan flensplaat aan de bovenkant van de kast

Perfectie tot in het kleinste detail
De compacte energieverdelers zijn geschikt voor kabelinvoer via de boven-, onder- en achterzijde. Alle verdelers voor wandmontage zijn aan de bovenzijde voorzien van één geïntegreerde verzonken membraanflens per paneelbreedte. Dit maakt een snelle en eenvoudige installatie mogelijk en garandeert een fraaie afwerking. Daarnaast is per paneelbreedte (boven en onder) een kabeltrekontlasting ingebouwd die de montage aanzienlijk vergemakkelijkt. Afhankelijk van het model zijn ook de gebruiksvriendelijke N/PE Quick-klemmenstroken standaard inbegrepen.

De afdekplaten zijn vervaardigd van kunststof en voorzien van snelsluitingen (90°). Hierdoor is de afdekplaat eenvoudig te verwijderen voor het plaatsen of uitbedraden van de componenten.

Bovendien kunnen de afdekplaten worden verzegeld met een draadzegel. De deuren en behuizing zijn vervaardigd van 1mm plaatstaal. De afschermende isolatie aan de binnenzijde van de kast is gemaakt van het sterke, slijtvaste en goed isolerende polycarbonaat.

Maatgevend design
Dankzij de helderwitte behuizing (RAL 9016) met licht afgeronde hoeken en elegant sluitsysteem, blinkt de AT-energieverdeler uit in maatgevend design. De kast komt standaard met de beproefde metalen deur. Daarnaast is een transparante deur verkrijgbaar zodat de gebruiker een optimaal overzicht heeft van het binnenwerk voor bijvoorbeeld het aflezen van de kWhmeter of led-signalering. Alle deuren hebben een hoge beschermingsgraad en zijn uit te voeren met diverse typen sloten van ABB. Kasten vanaf 3-veldbreedte's zijn voorzien van een dubbele deur voor extra installatiegemak.

AT-serie compacte energieverdelers met blinddeur

DIN-rail afstand 125mm	Rijen	Aantal modulen	Externe afmeting (mm)	Type	Artikelnummer
	2	48	374 x 574 x 140	AT22	2CPX071740R9999
	3	36	524 x 324 x 140	AT31	2CPX030099R9999
	3	72	524 x 574 x 140	AT32	2CPX030120R9999
	4	48	674 x 324 x 140	AT41	2CPX030121R9999
	4	96	674 x 574 x 140	AT42	2CPX030122R9999
	4	144	674 x 824 x 140	AT43	2CPX030123R9999
	5	60	824 x 324 x 140	AT51	2CPX030124R9999
	5	120	824 x 574 x 140	AT52	2CPX030125R9999
	5	180	824 x 824 x 140	AT53	2CPX030127R9999
	5	240	824 x 1074 x 140	AT54	2CPX071748R9999
	6	72	974 x 324 x 140	AT61	2CPX030130R9999
	6	144	974 x 574 x 140	AT62	2CPX030131R9999
	6	216	974 x 824 x 140	AT63	2CPX071751R9999
	7	168	1124 x 574 x 140	AT72	2CPX030134R9999
DIN-rail afstand 150mm					
	2	48	524 x 574 x 140	AT32R2	2CPX071680R9999
	3	36	674 x 324 x 140	AT41R3	2CPX071681R9999
	3	72	674 x 574 x 140	AT42R3	2CPX071682R9999
	3	108	674 x 824 x 140	AT43R3	2CPX071683R9999
	4	48	824 x 324 x 140	AT51R4	2CPX071684R9999
	4	96	824 x 574 x 140	AT52R4	2CPX071685R9999
	4	144	824 x 824 x 140	AT53R4	2CPX071686R9999
	4	192	824 x 1074 x 140	AT54R4	2CPX071687R9999
	5	60	974 x 324 x 140	AT61R5	2CPX071688R9999
	5	120	974 x 574 x 140	AT62R5	2CPX071689R9999
	5	180	974 x 824 x 140	AT63R5	2CPX071690R9999
	6	144	1124 x 574 x 140	AT72R6	2CPX071691R9999
	6	216	1124 x 824 x 140	AT73R6	2CPX071692R9999
	7	168	1124 x 574 x 140	AT72	2CPX030134R9999

Transparante deuren

	Geschikt voor type	Type	Artikelnummer
	AT31	TTS100	2CPX062021R9999
	AT41	TTS10	2CPX062026R9999
	AT51	TTS11	2CPX062031R9999
	AT61	TTS12	2CPX062036R9999
	AT32	TTS200	2CPX062022R9999
	AT42	TTS20	2CPX062027R9999
	AT52	TTS21	2CPX062032R9999
	AT62	TTS22	2CPX062037R9999
	AT72	TTS23	2CPX062042R9999
	AT43	TTS30	2CPX062028R9999
	AT53	TTS31	2CPX062033R9999
	AT63	TTS32	2CPX062038R9999
	AT73	TTS33	2CPX062043R9999
	AT54	TTS41	2CPX062034R9999

ABB b.v.
Electrification Products
Frankeneng 15, 6716 AA Ede
Postbus 104, 6710 BC Ede
Tel.: 088 26 00 900
E-mail: nl-tech-EP@abb.com

www.abb.nl/lowvoltage

© Copyright 2018 ABB. Alle rechten voorbehouden

Wij behouden ons het recht voor om technische wijzigingen aan te brengen of de inhoud van dit document te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd in enige vorm of middel, elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of op andere wijze, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van ABB.

1SPC801227L3101 / 06.18