



PrismaSeT S

Cofrete metalice pentru tablouri de distribuție
de până la 160A

Noua gamă de
cofrete metalice
pentru clădiri
comerciale mici



www.se.com

Life Is On

Schneider
Electric

Prezentare

PrismaSeT S

Cofrete electrice cu montaj aparent

Robuste și modulare, cofretele PrismaSet S sunt simplu de instalat și montat. Acestea oferă flexibilitate ridicată, asigurând în același timp protecția completă a instalațiilor.

Noile cofrete sunt disponibile în versiuni cu montaj aparent și au izolație clasa II.

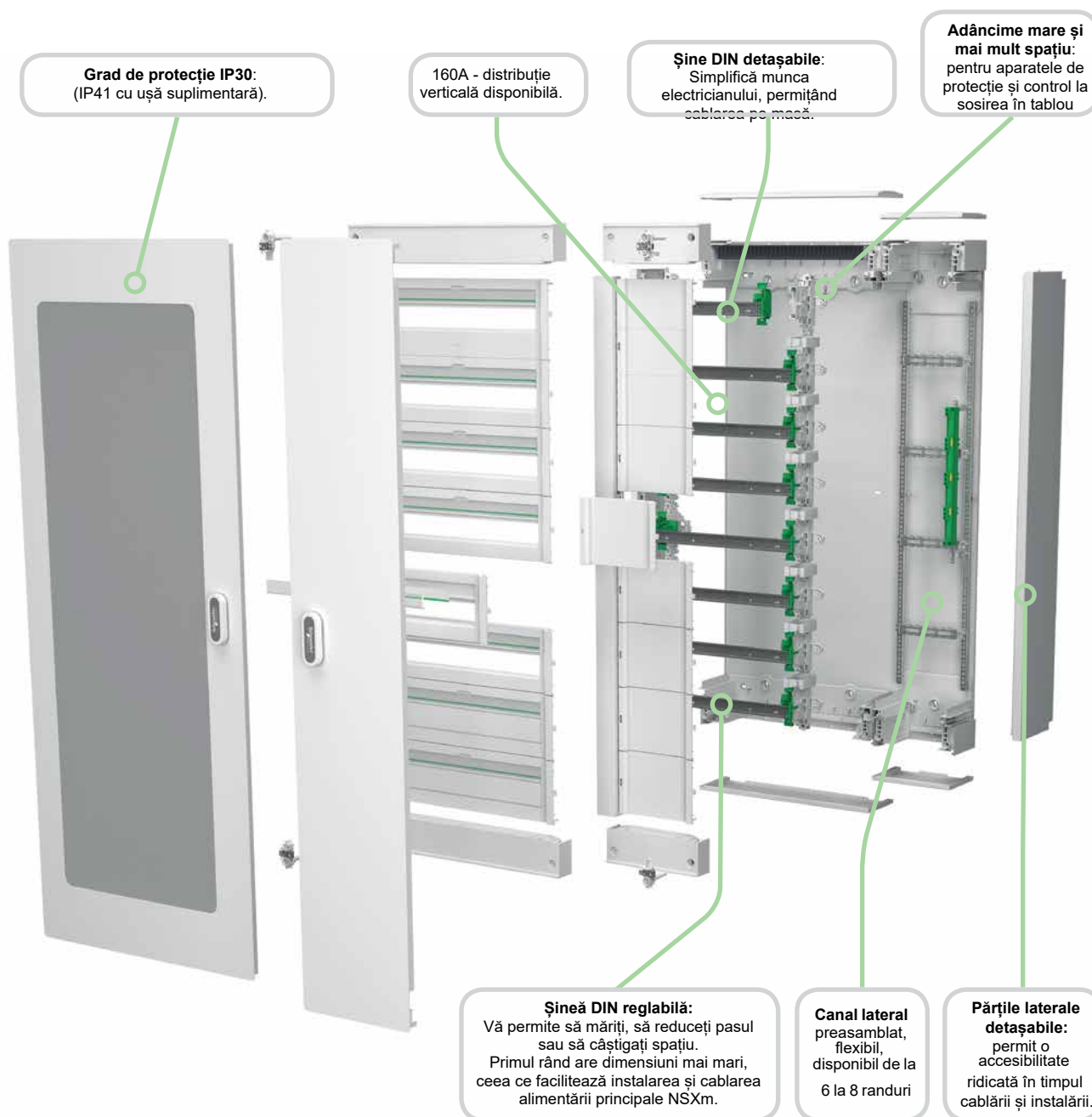
Gama este formată din cofrete electrice cu o lățime de 24 de module, de 4 până la 8 rânduri. Rândurile 6-7-8 sunt disponibile și în varianta cu canal lateral integrat.

Datorită sistemului VDIS și a spațiului mare de cablare, instalarea cofretelor se poate realiza rapid.

Beneficii

- Design atractiv și complet robust
- Ușor de instalat
- Gamă mai largă de blocuri terminale furnizate sau disponibile ca accesorii
- Ergonomie îmbunătățită pentru electricieni și instalatori
- Compatibilitate deplină cu produsele din gama Schneider Electric

LVSSD624_Exploded_view.eps



Funcții și date tehnice

PrismaSeT S

Cofrete electrice cu montaj aparent

Ofertă: cu bloc terminal

O gamă de cofrete electrice ergonomice, flexibile și ușor de instalat. Oferta PrismaSeT S este deosebit de robustă, datorită structurii metalice, pre-asamblate.

Întreaga gamă PrismaSeT S are izolare totală, nicio componentă nu are nevoie de împământare.

Funcții

Cofretele PrismaSeT S sunt destinate sectoarelor terțiare.

Canalul lateral are dimensiuni mai mari pentru a permite instalarea întreruptorului NSXm 160, echipat, dacă este necesar, cu sistemul de blocuri de distribuție verticală (VDIS).

Șina DIN detașabilă facilitează operațiunile de cablare și întreținere.

Toate cofretele pot fi echipate cu ușă albă opacă sau transparentă. Pentru canalul lateral este disponibilă doar ușă albă opacă.

Descriere

Cofrete cu 24 de module



Cofrete cu 24 de module + canal lateral

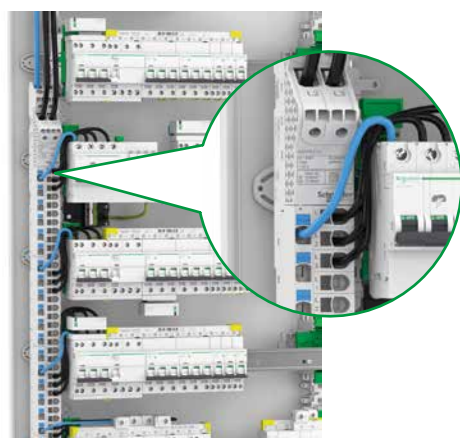


Sunt prevăzute blocuri terminale modulare cu conexiuni rapide fără șuruburi pentru cabluri mici.

Blocuri terminale cu împământare



Sistem VDIS instalat pe partea laterală a șinei DIN pentru o distribuție verticală



Date tehnice

Tip			
În conformitate cu standardele SR EN IEC 61439-1, 2 și 3			
Culoarea carcasei		Alb RAL 90003	
Grad de protecție	IP	Fără ușă: IP30	
		Cu ușă: IP41	
	IK	Fără ușă:: IK08	
		Cu ușă: IK09	
Materiale	Cofret	Metal și plastic	Material tehnoplastic, izolație clasa 2
			Rezistent la foc și la căldură anormală până la (în conformitate cu SR EN IEC 60695-2-11): 750°C
	Ușă		Metal și sticlă
Izolație			Clasă 2
Tensiunea nominală (Ui)			< 400 V

Componentele instalate pe ușă trebuie să fie din clasa II sau furnizate de SELV.

Componente livrate cu fiecare cofret și interfață		
Tip	24 Module	24 Module + canal lateral
Benzile de marcare + eticheta de protecție	■	■
Placă obturatoare	■	■
Blocuri terminale de împământare(*): vedeți tabel cu ref. com.	■	■
Accesorii de cablare	■	-
Suport pentru șină DIN și fixare cabluri	■	■
1 placă modulară H=175	■	■
Placă modulară H=150 (t = numărul total de rânduri -1)	■	■
1 placă simplă H=325 pe canalul lateral	-	■
Placă simplă H=150 pe canalul lateral	-	■

PrismaSeT S

Cofrete electrice cu montaj aparent

Ofertă: cu bloc terminal

Cofret					Referință comercială	
Numărul de module pe rând	Număr de rânduri	Capacitate în module de 18 mm	Curent nominal In	Numărul și tipul de conexiuni	Cofret 24 module	Cofret 24 module + canal lateral
Bloc terminal de împământare						
24 module	4	96	160 A	6 x 6/25 [□] (șurub) + 42 x 1.5/4 [□] (1)	LV SST424	-
	5	120	160 A	9 x 6/25 [□] (șurub) + 63 x 1.5/4 [□] (1)	LV SST524	-
	6	144	160 A	9 x 6/25 [□] (șurub) + 63 x 1.5/4 [□] (1)	LV SST624	LV SSD624
	7	168	160 A	12 x 6/25 [□] (șurub) + 84 x 1.5/4 [□] (1)	LV SST724	LV SSD724
	8	192	160 A	12 x 6/25 [□] (șurub) + 84 x 1.5/4 [□] (1)	LV SST824	LV SSD824

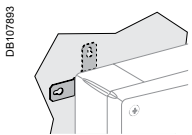
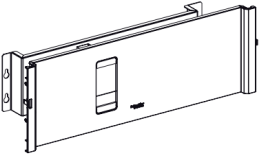
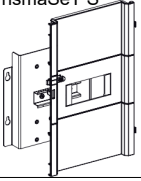
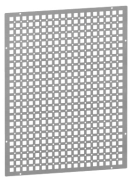
(1): Până la 6 mm² pentru cabluri rigide și cabluri torsadate fără pin, limitate la 32 A

Ușă pentru cofrete		Referință comercială		
Numărul de module/rând	Număr de rânduri	Transparentă	Opacă	Opacă pentru cofret cu canal
24 module	4 rânduri	LV SSDT424	LV SSDP424	-
	5 rânduri	LV SSDT524	LV SSDP524	-
	6 rânduri	LV SSDT624	LV SSDP624	LV SSD6
	7 rânduri	LV SSDT724	LV SSDP724	LV SSD7
	8 rânduri	LV SSDT824	LV SSDP824	LV SSD8

PrismaSeT S

Cofrete electrice cu montaj aparent

Ofertă: cu bloc terminal

Accesorii		Referință comercială
Accesorii de montaj		
Kit de asociere 	4 urechi metalice	LVSXX7
Placă obturatoare	Placă obturatoare: 24 module	LVSXF4
Blocaj pentru ușă	Blocaj 405 (livrat cu 2 chei)	LVXS2
Suport bloc terminal	Suport bloc terminal pentru cofrete S 24 Module	LVSXX2
Kit conectare SPD	Suport și borne cu șurub 1x50+2x25	LVSXX6
Placă de montaj pentru NSXm în cofret PrismaSeT S 	Poate fi instalată în locul primelor șine DIN H = 175mm	LVSSY801
Placă de montaj pentru NSX-NSXm în canalul lateral al cofretului PrismaSeT S 	Poate fi instalată în locul primelor șine DIN H = 325mm	LVSSY802
Grilă perforată universală 24 module 	Poate fi instalată în locul a două șine DIN H = 2 rânduri	LVSXY1124



Cofrete					Referință comercială	
Număr de module pe rând	Număr de rânduri	Capacitate în module de 18 mm	Curent nominal In	Numărul și tipul de conexiuni	Cofret de 24 Module	Cofret de 24 Module+ canal lateral
				Bloc terminal de împământare		
	4	96	160A	6x6/25° (șurub)+42x1.5/4° (1) (push/in)	LVSS424	-
	5	120	160A	9x6/25° (șurub)+63x1.5/4° (1) (push/in)	LVSS524	-
	6	144	160A	9x6/25° (șurub)+63x1.5/4° (1) (push/in)	LVSS624	LVSSD624
	7	168	160A	12x6/25° (șurub)+84x1.5/4° (1) (push/in)	LVSS724	LVSSD724
	8	192	160A	12x6/25° (șurub)+84x1.5/4° (1) (push/in)	LVSS824	LVSSD824

(1): Până la 6 mm² pentru cabluri rigide și cabluri torsadate fără pin, limitate la 32 A

Ușă

Tip		Referință comercială		
Uși pentru cofrete	Număr de rânduri	Transparentă	Albă opacă	Albă opacă canal lateral
	4 rânduri	LVSSDT424	LVSSDP424	-
	5 rânduri	LVSSDT524	LVSSDP524	-
	6 rânduri	LVSSDT624	LVSSDP624	LVSSDD6
	7 rânduri	LVSSDT724	LVSSDP724	LVSSDD7
	8 rânduri	LVSSDT824	LVSSDP824	LVSSDD8

VDIS

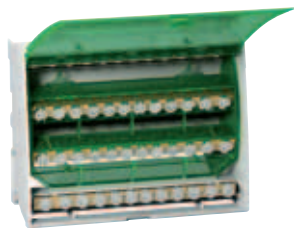
Descriere	Referință comercială
 Acti9 VDIS Bloc de distribuție verticală 125A 33 găuri	A9XPK707
Acti9 VDIS Bloc de distribuție verticală 125A 66 găuri	A9XPK714
Acti9 VDIS Bloc de distribuție verticală 160A 66 găuri și cabluri	A9XPK715

Accesorii

Descriere	Referință comercială
 PrismaSeT S Placă de montaj pentru NSXm în cofret	LVSSY801
PrismaSeT S Placă de montaj pentru NSX-NSXm în canalul lateral	LVSSY802
PrismaSeT S Placă obturatoare: 24 module	LVSXF4
PrismaSeT S Kit conectare SPD	LVSXX6
PrismaSeT S Suport bloc terminal	LVSXX2
PrismaSeT S Blocaj pentru ușă	LVSXS2
PrismaSeT S Kit asociere-4 urechi metalice pentru montaj aparent	LVSXX7
PrismaSeT S Grilă perforată universală 24 module	LVSXY1124

Linergy DS

Blocuri de distribuție cu șuruburi



SR EN 60947-7-1, SR EN 61439-1 & 2

Descriere

- Blocuri de distribuție monopolare sau tetrapolare care pot fi instalate pe șină DIN sau montate pe placă de montaj.
- Compatibile cu seria de tablouri Prisma G și P, Pragma, Mini Pragma.
- Sosirile și plecările sunt conectate la borne cu șurub care acceptă cabluri rigide sau flexibile cu pin.
- Opțional: Bară de nul pentru blocurile de distribuție tetrapolare.

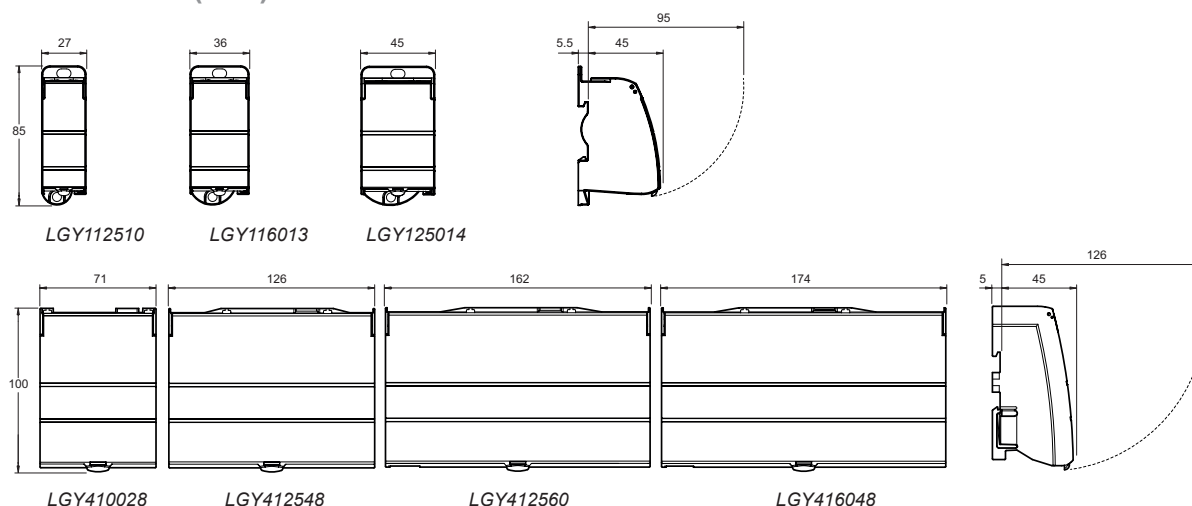
Avantaje

- Sursă de alimentare simplificată pentru principalele sosiri.
- Echilibrare ușoară a fazelor.
- Cablare ușoară, fără efort datorită accesibilității excelente.
- Cablare vizibilă.
- Izolare între faze.
- Blocurile de distribuție monopolare pot fi alăturate și se pot face punți între ele datorită celei de-a doua găuri de sosire pentru conexiune paralel.

Blocuri de distribuție cu șuruburi

Număr de poli	1P			4P	
Curent nominal de funcționare	125 A	160 A	250 A	100 A	125 A
Capacitate totală de conectare	10	13	14	4 x 7	4 x 12
Capacitate terminale					
Diametru	2 x Ø9.5 mm	2 x Ø12 mm	1 x Ø15.3 mm	2 x Ø7.5 mm	1 x Ø9 mm
	2 x Ø7.5 mm	3 x Ø7.5 mm	1 x Ø10 mm	5 x Ø5.5 mm	7 x Ø7.5 mm
	6 x Ø5.8 mm	8 x Ø5.8 mm	4 x Ø6 mm	-	4 x Ø6.5 mm
	-	-	8 x Ø7.5 mm	-	-
Curent nominal de vârf de ținere (I _{pk})	I _{pk} /60 ms	I _{pk} /6 ms	I _{pk} /6 ms	I _{pk} /6 ms	I _{pk} /6 ms
	25 kA	36 kA	60 kA	14 kA	18 kA
Curent nominal de scurtă durată admisibil (I _{cn}) (SR EN 60947-7-1)	I _{cn} /1 s	I _{cn} /1 s	I _{cn} /1 s	I _{cn} /1 s	I _{cn} /1 s
	4.2 kA ef/1 s	8.4 kA ef/1 s	14.4 kA ef/1 s	3 kA ef/1 s	4.2 kA ef/1 s
Lățime (număr de module de 9 mm)	3	4	5	8	14
Dimensiuni (H x W x D)	85 x 27 x 50.5	85 x 36 x 50.5	85 x 45 x 50.5	100 x 71 x 50.5	100 x 126 x 50.5
Masa (g)	125	163	239	210	390
Bara de nul (opțional)	-	-	-	LGYN1007	LGYN12512
Referințe	LGY112510	LGY116013	LGY125014	LGY410028	LGY412548

Dimensiuni (mm)



Linergy DS

Blocuri de distribuție cu șuruburi



Pentru referințele LGY412560 și LGY416048.
Cabla intrărilor este facilitată de bornele laterale.

Caracteristici tehnice

Caracteristici comune

Conform SR EN 60947-7-1 și SR EN 61439-1 & 2

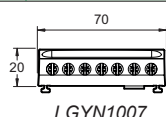
Tensiune nominală de izolație (Ui)	500 V c.a.
Tensiune nominală de funcționare (Ue)	230 V c.a. (L/N) 440 V c.a. (L/L)
Tensiune nominală de ținere la impuls (Uimp)	8 kV
Curent condițional nominal de scurtcircuit al ansamblului	Până la capacitatea de rupere a întreruptoarelor automate Schneider Electric de pe sosiri, chiar și în configurația în cascadă
Frecvență rețea	50/60 Hz
Grad de poluare	3
Categoria de supratensiune	III

Caracteristici tehnice suplimentare

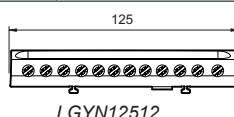
Temperatura de referință	40 °C
Temperatura de funcționare	-25 °C la 55 °C
Rezistența dielectrică (SR EN 60947-1)	2500 V c.a.

Blocuri de distribuție cu șuruburi

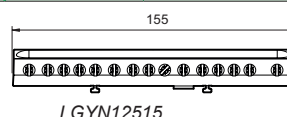
Număr de poli	4P		Bară de nul		
Curent nominal de funcționare	125 A	160 A	100 A	125 A	
Capacitate totală de conectare	4 x 15	4 x 12	7	12	15
Capacitate terminale					
Diametru	1 x Ø9.5 mm	1 x Ø12 mm	2 x Ø7.5 mm	1 x Ø9 mm	1 x Ø9.5 mm
	3 x Ø8.5 mm	3 x Ø9 mm	5 x Ø5.5 mm	7 x Ø7.5 mm	3 x Ø8.5 mm
	11 x Ø6.5 mm	8 x Ø7.5 mm	-	4 x Ø6.5 mm	11 x Ø6.5 mm
	-	-	-	-	-
Curent nominal de vârf de ținere (Ipk)	Ipk/60 ms	18 kA	22 kA	-	-
	Ipk/6 ms	28 kA	36 kA	-	-
Curent nominal de scurtă durată admisibil (Icw) (SR EN 60947-7-1)	4.2 kA ef/1 s	8.4 kA ef/1 s	-	-	-
Lățime (număr de module de 9 mm)	20	18	7	14	17
Dimensiuni (H x W x D)	100 x 162 x 50.5	100 x 174 x 50.5	20 x 70 x 35	20 x 125 x 35	20 x 155 x 35
Masa (g)	559	567	63	111	149
Bara de nul (opțional)	LGYN12515	LGYN12512	-	-	-
Referințe	LGY412560	LGY416048	LGYN1007	LGYN12512	LGYN12515



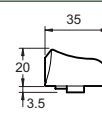
LGYN1007



LGYN12512



LGYN12515



LGYN12515

Caracteristici tehnice ale terminalelor

Tip	Șurub PZ2							
Diametru	Ø5.5 mm	Ø5.8 mm	Ø6 mm	Ø6.5 mm	Ø7.5 mm	Ø8.5 mm	Ø9 mm	Ø9.5 mm
Secțiune cablu rigid	1.5 la 16 mm²	1.5 la 16 mm²	1.5 la 16 mm²	1.5 la 16 mm²	2.5 la 25 mm²	6 la 35 mm²	10 la 35 mm²	10 la 35 mm²
Secțiune cablu flexibil cu pin	1.5 la 10 mm²	1.5 la 10 mm²	1.5 la 10 mm²	1.5 la 10 mm²	1.5 la 16 mm²	4 la 25 mm²	4 la 25 mm²	6 la 35 mm²
Cuplu de strângere	2 N.m	2 N.m	2 N.m	2 N.m	2 N.m	2 N.m	2.5 N.m	2.5 N.m
Tip	Șurub Hc							
Diametru	Ø9.5 mm	Ø10 mm	Ø12 mm	Ø15.3 mm				
Secțiune cablu rigid	10 la 35 mm²	1.5 la 50 mm²	25 la 70 mm²	35 la 120 mm²				
Secțiune cablu flexibil cu pin	6 la 35 mm²	1.5 la 35 mm²	16 la 50 mm²	25 la 95 mm²				
Cuplu de strângere	8 N.m	4 N.m	1P: 9 N.m	4P: 5 N.m	14 N.m			

SR EN 60947-7-1, SR EN 61439-2



Descriere

- Circuitele din aval sunt conectate cu cele de dinaintea lor cu borne cu resort.
- Presiunea de contact se adaptează automat la secțiunea conductorului.
- Contactele sunt insensibile la vibrații și la variații termice.
- Un singur cablu (flexibil sau rigid) poate fi introdus într-o bornă.

Repartitoare cu conexiuni rapide

Număr de poli	4P, sosire pe sus	4P, sosire pe jos
		
Curent nominal de funcționare la 40 °C (Ie)	63 A	63 A
Curent nominal de scurtcircuit condițional al ansamblului (Icc)	Puterea de rupere sporită ca urmare a unei reacții în cascadă în diversele combinații de întreruptoare automate este conservată. Cazurile cele mai severe au fost testate.	Puterea de rupere sporită ca urmare a unei reacții în cascadă în diversele combinații de întreruptoare automate este conservată. Cazurile cele mai severe au fost testate.
Tensiunea nominală de izolație (Ui)	500 V c.a.	500 V c.a.
Tensiunea nominală de utilizare (Ue)	440 V c.a.	440 V c.a.
Tensiunea nominală de ținere la impuls (Uimp)	6 kV	6 kV
Curent de scurtă durată admisibil (Icw)	-	-
Frecvența nominală de utilizare	50/60 Hz	50/60 Hz
Grad de protecție	IPxxB	IPxxB
Bornier amonte	1 bornă tunel 25 ² /fază	1 bornă tunel 25 ² /fază
Capacitatea de conectare totală, borne aval	24 conexiuni : 4 x 6 ² /fază 12 x 6 ² /nul	24 conexiuni : 4 x 6 ² /fază 12 x 6 ² /nul
Dimensiuni (H x L x P)	96,5 x 72 x 62 8 x cu pas de 9 mm	96,5 x 72 x 62 8 x cu pas de 9 mm
Instalare	Încleșetare pe șină DIN	Încleșetare pe șină DIN
Altele		
Standarde pentru instalare în Prisma	SR EN 61439-2	SR EN 61439-2
Fir incandescent 60695-2-11	960 °C	960 °C
Grad de poluare	3	3
Referințe	LVS04040	LVS04041

Accesorii

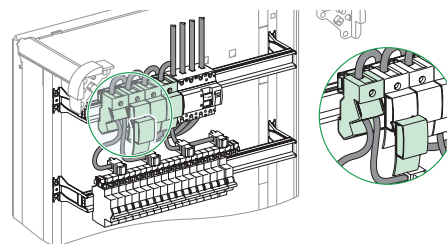
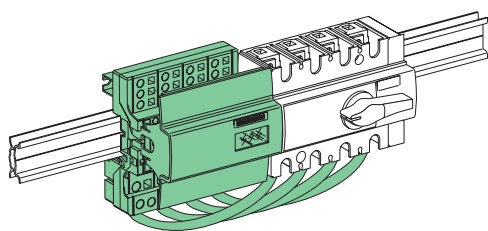
Referințe	-	-
-----------	---	---

Avantaje

- O conexiune electrică fiabilă, fără a necesita întreținere (etanșeitate garantată în timp).
- Conectare rapidă.
- Echilibrare ușoară a fazelor.
- Ușurința recablării în cazul extinderii sau modificării tabloului electric.

4P		1P	
			
125 A	160 A	160 A	
20 kA/60 ms maxim conform standardului SR EN 61439-1	20 kA/60 ms maxim conform standardului SR EN 61439-1	32 kA	
750 V c.a.	750 V c.a.	750 V c.a.	
690 V c.a.	690 V c.a.	690 V c.a.	
8 kV	8 kV	8 kV	
4,5 kA eff./1 s	4,5 kA eff./1 s	5,5 kA eff./1 s	
50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	
IPxxB	IPxxB	IPxxB	
1 bornă tunel 35 ² /fază	1 bornă tunel 35 ² /fază	1 bornă tunel 70 ² /fază	
52 conexiuni : 7 x 4 ² /fază 3 x 6 ² /fază 2 x 10 ² /fază 1 x 16 ² /fază (bornier cu șuruburi)	52 conexiuni : 7 x 4 ² /fază 3 x 6 ² /fază 2 x 10 ² /fază 1 x 16 ² /fază (bornier cu șuruburi)	6 conexiuni : 6 x 16 ² /fază	
127 x 108 x 48 8 x cu pas de 9 mm	127 x 108 x 48 8 x cu pas de 9 mm	95 x 36 x 70 4 x cu pas de 9 mm	
Montare pe o placă de montaj plină sau perforată sau pe o șină DIN	Montare pe o placă de montaj plină sau perforată sau pe o șină DIN	Pe o șină DIN	
Possibilitatea combinării a 2 borniere (alimentarea celui de-al 2-lea bornier pornind de la bornele tunel ale primului, I _{max} la al 2-lea bornier : 80 A)	Possibilitatea combinării a 2 borniere (alimentarea celui de-al 2-lea bornier pornind de la bornele tunel ale primului, I _{max} la al 2-lea bornier : 80 A)		
SR EN 61439-2	SR EN 61439-2	SR EN 61439-2	
960 °C	960 °C	960 °C	
3	3	3	
04045	04046	04031	

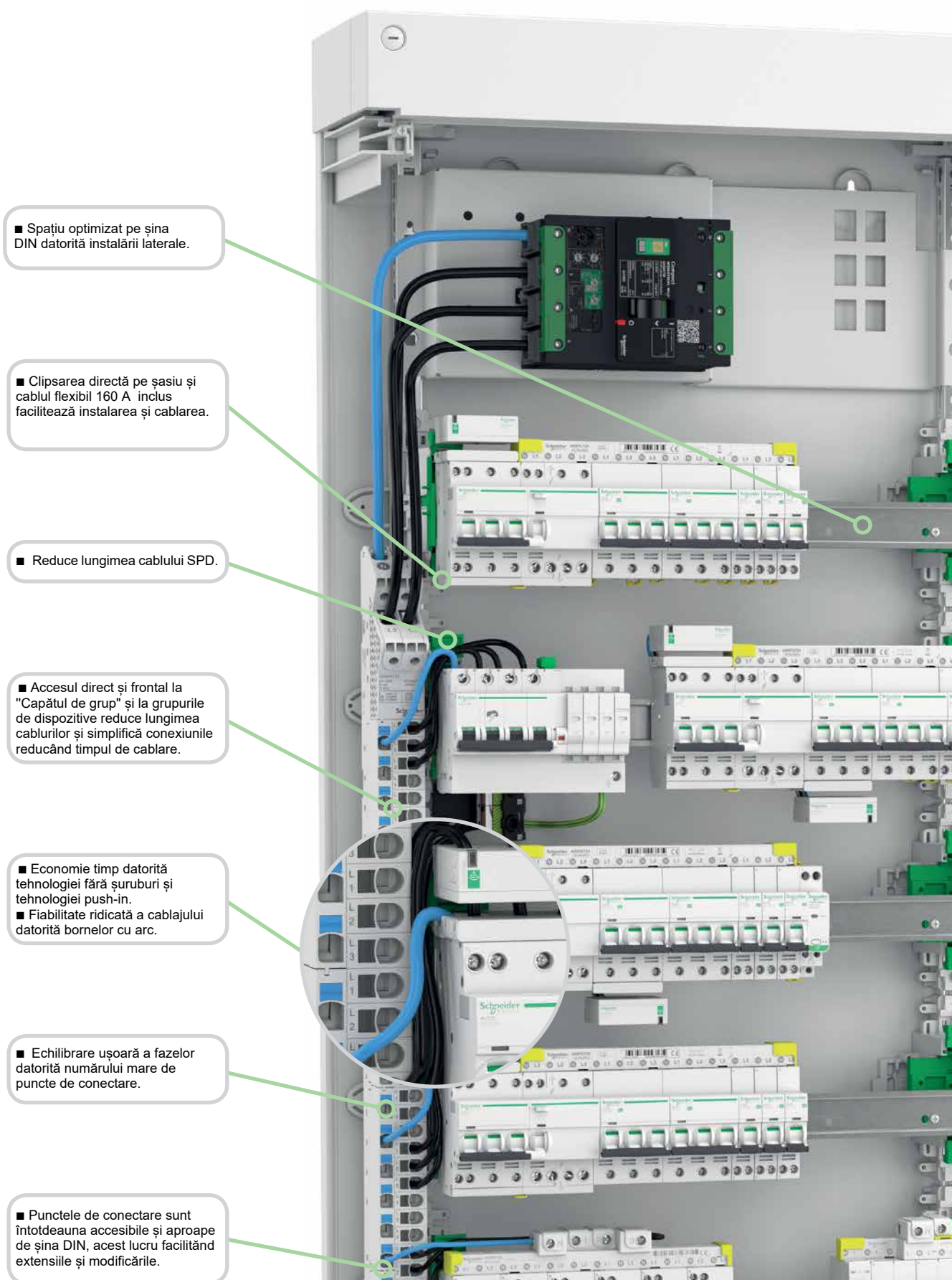
Conectori flexibili 125 A (4)		Piesă de spațiere din cupru (lot de 4)
LVS04047	-	LVS04037

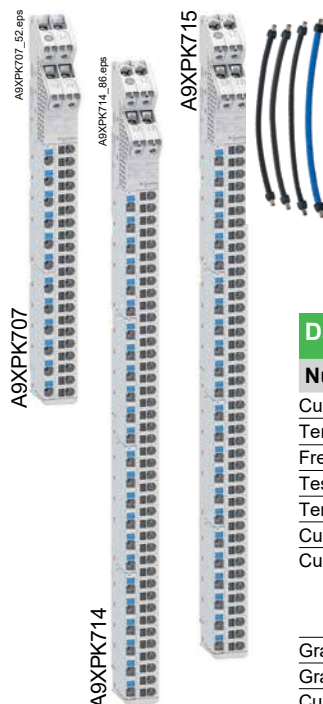


Blocuri de distribuție

Acti9 VDIS

Blocuri de distribuție verticală Acti9 VDIS 160 A





SR EN 60947-7-1, SR EN 61439-2

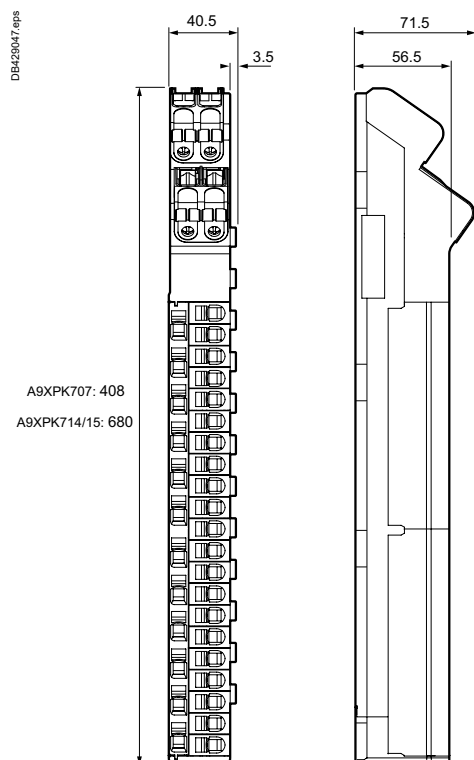
Descriere

- Blocuri de distribuție 4P cu conexiuni rapide.
- Proiectate atât pentru cabluri rigide cât și pentru cabluri flexibile cu sau fără pin.
- Tehnologie push-in.
- Instalare optimizată în Pragma 24 module (montaj aparent) și PrismaSeT S.
- Doar trei versiuni pentru toate configurațiile.
- Versiunea de 160A se livrează cu cabluri flexibile

Date tehnice

Număr de poli		4P	4P	4P
Curent acceptat la 40°C	(Ie)	125 A	125 A	160 A
Tensiune nominală	(Ue)	250/440 V c.a.	250/440 V c.a.	250/440 V c.a.
Frecvența de funcționare		50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Tensiunea de izolare	(Ui)	500 V c.a.	500 V c.a.	500 V c.a.
Tensiune de ținere la impuls	(Uimp)	6 kV	6 kV	6 kV
Curent nominal de vârf la 20 ms	(Ipk)	20 kA	20 kA	20 kA
Curent de scurtcircuit	(Isc)	Până la capacitatea de rupere a întreruptoarelor automate Schneider Electric Acti9 iC60 și Acti9 iC40, chiar și atunci când sunt consolidate prin implementare în cascadă		
Grad de poluare		3	3	3
Grad de protecție		IPxxB	IPxxB	IPxxB
Curent nominal de vârf 20 ms		7 pentru fiecare fază 12 pentru neutru	14 pentru fiecare fază 24 pentru neutru	14 pentru fiecare fază 24 pentru neutru
Greutate (g)		1140	2040	2040
Referință comercială		A9XPK707	A9XPK714	A9XPK715

Dimensiuni (mm)



Accesorii

Tip	Accesorii	Piese de schimb
Descriere	Cabluri flexibile 160A	Accesorii pentru prindere verticală în canal lateral
Set de	2	4
Referință	LVS04149	A9XPKV04
		A9XPKL10

Ghid de selecție

	A9XPK707	A9XPK714	A9XPK715
Tip de montare	Direct	Direct	Direct
Pragma 24, cofrete cu montaj aparent			
1, 2, 3 rânduri	-	-	-
4, 5 rânduri	■	-	-
6 rânduri	■	■	-
PrismaSeT S, cofrete cu montaj aparent			
3 rânduri	-	-	-
4, 5 rânduri	■	-	-
6, 7, 8 rânduri	■	■	■

Acti9 VDIS

Blocuri de distribuție verticală Acti9 VDIS 160 A

Alimentare electrică 125A

■ Borne cu patru poli cu șurub de prindere

■ Cablu per punct de conectare:

- ☐ flexibil de la 10 la 35 mm²
- ☐ flexibil cu pin izolat de la 10 la 35 mm²
- ☐ torsadat de la 10 la 35 mm²

Alimentare electrică 160A

■ Borne cu patru poli cu șurub de prindere

■ Cablu per punct de conectare:

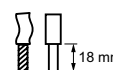
- ☐ Numai cablurile furnizate trebuie folosite

Instalare

■ Fixare directă în suporturile PrismaSeT 24M, cleme de blocare incluse

Lungime dezizolată

■ Rigid or flexibil

**Flexibil cu pin****Conexiuni**

■ Conectarea la bornele cu arc prin partea frontală

■ Un singur cablu per punct de conectare:

- ☐ rigid de la 1.5 la 10 mm²
- ☐ torsadat de la 4 la 16 mm²
- ☐ flexibil de la 1.5 la 16 mm²
- ☐ flexibil cu pin de la 1.5 to 16 mm²

■ Mecanism de împingere pentru conectarea cablurilor rigide și flexibile cu pin fără unelte

■ Conexiuni:

- ☐ A9XPK707: 7 per fază, 12 neutre
- ☐ A9XPK714: 14 per fază, 24 neutre
- ☐ A9XPK715: 14 per fază, 24 neutre



Life Is On

Schneider
Electric

Schneider Electric România

Str. Gara Herăstrău Nr. 4
Clădirea Green Court - A, Etaj 2
Sector 2, București



se.com/ro

