

Comutatoare (separatoare) generale CLBS

Avantajele comutatoarelor generale CLBS

Descriere

CLBS-urile sunt comutatoare generale manuale de la 16A la 125A. Pot cupla și decupla în condiții de siguranță pentru orice valoare a tensiunii joase pe circuit, în special pentru mașini de control. Cu ajutorul accesoriilor comutatoarele CLBS se pot transforma în comutatoare multipolare 3/4 poli. Aceste comutatoare pot comuta între două surse sau două circuite de joasă tensiune și sunt produse, testate și calificate conform criteriilor definite de standardul IEC 60947-3.

→ Versiune 3 poli cu posibilitatea de a conecta:

Modul de împământare PE

Pol adițional, al 4-lea pol

Contact auxiliar

Pol de nul N

→ Posibilitatea de acționare: frontal (direct și extern) și din partea dreaptă

→ Se pot transforma în comutatoare basculante multipolare 3/4 poli

→ Mâner cu posibilitatea de blocare

Caracteristici generale

- Rupere dublă pe pol.
- Posibilitate de montaj: pe șină DIN, pe ușa panoului cu un spațiu de 45 mm (vezi kit-ul de montaj pe ușa)..
- Accesorii IP20.
- Categorie de utilizare (AC-22 și AC-23).
- Indicarea poziției de comutare
- Tehnologie contact point.

Aplicații

- Comutarea sarcinilor de intrare și distribuție.
- Comutarea sarcinilor de siguranță.

Avantaje

Comutatoarele tip CLBS au funcții multiple de comutare cu acționare frontal și lateral și pot fi transformate cu ușurință din comutatoare de sarcină în comutatoare basculante. Design-ul acestor comutatoare permite realizarea unor aplicații numeroase, iar forma modulară permite îmbunătățirea produselor după ce au fost instalate.

Culoarea și forma poate fi puțin mai diferită decât în imagine.

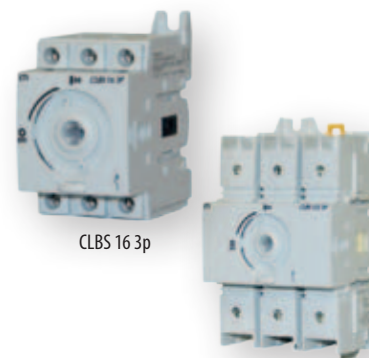
Comutatoare (separatoare) generale CLBS

Comutatoare (separatoare) generale CLBS

CLBS (fără mâner) 3 POLI 16 - 125 A

Tip	Cod	I _n [A]	Număr poli	Greutate [g]	Ambalaj [buc]
CLBS 16 3P	004661400	16	3	230	1/24
CLBS 25 3P	004661401	25	3	228	1/24
CLBS 40 3P	004661402	40	3	228	1/24
CLBS 63 3P	004661403	63	3	320	1/24
CLBS 80 3P	004661404	80	3	322	1/24
CLBS 100 3P	004661405	100	3	600	1/12
CLBS 125 3P	004661406	125	3	624	1/12

Comutare frontală (directă sau indirectă) și laterală



CLBS 16 3p

CLBS 125 3p

Accesorii

Mâner pentru comutare directă

Tip	Descriere	Cod	Se utilizează cu	Greutate [g]	Ambalaj [buc]
CLBS-DH80/B	Mâner direct, negru	004661410	CLBS 16-80A 3P	10	1/200
CLBS-DH125/B	Mâner direct, negru	004661411	CLBS 100-125A 3P	8	1/200
CLBS-DH80/YR	Mâner direct, roșu	004661412	CLBS 16-80A 3P	10	1/200

Definiție: tip mâner / inițiale culoare



CLBS-DH80/B

CLBS-DH125/B

CLBS-DH80Y/R

Mâner de blocare pe ușă frontală și laterală IP65 (fără ax)

Tip	Descriere	Cod	Se utilizează cu	Greutate [g]	Ambalaj [buc]
CLBS-EH80/G	Mâner blocare ușă,, gri front	004661415	CLBS 16-80A 3P	101	1/45
CLBS-EH125/G	Mâner blocare ușă,, gri front	004661416	CLBS 100-125A 3P	103	1/45
CLBS-EH125/01G	Mâner blocare ușă,, gri front	004661417	CLBS 16-125A 3P	190	1/25

Definiție: tip mâner / inițiale culoare



CLBS-EH80/G

CLBS-EH125/G

CLBS-EH125/01G

Mâner de blocare pe ușă frontală și laterală IP65 (fără ax).

Tip	Descriere	Cod	Se utilizează cu	Greutate [g]	Ambalaj [buc]
CLBS-EH80/YR	Mâner blocare ușă,, roșu front	004661418	CLBS 16-80A 3P	102	1/45
CLBS-EH125/YR	Mâner blocare ușă,, roșu front	004661419	CLBS 100-125A 3P	104	1/45
CLBS-EH125/01YR	Mâner blocare ușă,, roșu front	004661420	CLBS 16-125A 3P	200	1/25

Definiție: tip mâner / inițiale culoare



CLBS-EH80/YR

CLBS-EH125/YR

CLBS-EH125/01YR

Ax pentru mâner de blocare pe ușă frontală și laterală

Tip	Descriere	Cod	Se utilizează cu	Greutate [g]	Ambalaj [buc]
CLBS-S200	Ax, 200 mm	004661422	CLBS-EH80 CLBS-EH125	60	1/110
CLBS-S320	Ax, 320 mm	004661423	CLBS-EH80 CLBS-EH125	80	1/90
CLBS-S400/01	Ax, 400 mm	004661424	CLBS-EH125/01, CLBS-EH125/G CO	125	1/25

Pentru comutatoare 3/4 poli, axurile sunt pentru acționări frontale și laterale.

Pentru comutatoarele basculante, axurile sunt doar pentru acționări.

Culoarea și forma poate fi puțin mai diferită decât în imagine.



CLBS-S



CLBS-GC EH125/01



CLBS-DMK80



CLBS-DMK125



CLBS-4P/16



CLBS-N/40



CLBS-PE/40



CLBS-PS11

Con de ghidare

Tip	Descriere	Cod	Se utilizeaza cu	Greutate [g]	Ambalaj [buc]
CLBS-GC EH80, 125	Con de ghidare	004661421	CLBS-EH80 CLBS-EH125	130	1/240
LBS-GC (CLBS-EH125/01)	Con de ghidare	004661489	CLB-EH125/01	29	1/25

Pentru a ghida axul în mânerul exterior. Acest accesoriu fixează axul cu o diferență până la 15 mm. Pentru ax cu lungime de peste 320 mm.

Kit de montare pe ușă (fără mâner)

Tip	Descriere	Cod	Se utilizeaza cu	Greutate [g]	Ambalaj [buc]
CLBS-DMK80	Verisune compactă	004661413	CLBS 25-80A 3P	60	1/50
CLBS-DMK125	Suport de oțel	004661414	CLBS 100-125A 3P	120	1/20

Acest kit ajută la prinderea directă pe ușa panoului sau pe partea stângă sau dreaptă a acestuia. Clemele de conexiune ale comutatoarelor sunt accesibile iar mânerul este foarte ușor de instalat. Nu este compatibil cu mânerul CLBS-EH125/01

Pol adițional, al 4-lea pol CLBS-4P

Tip	Descriere	Cod	Se utilizeaza cu	Greutate [g]	Ambalaj [buc]
CLBS-4P/16	Pol adițional	004661432	CLBS 16A 3P	72	1/36
CLBS-4P/25	Pol adițional	004661433	CLBS 25A 3P	72	1/36
CLBS-4P/40	Pol adițional	004661434	CLBS 40A 3P	72	1/36
CLBS-4P/63	Pol adițional	004661435	CLBS 63A 3P	100	1/36
CLBS-4P/80	Pol adițional	004661436	CLBS 80A 3P	102	1/36
CLBS-4P/100	Pol adițional	004661437	CLBS 100 A 3P	200	1/16
CLBS-4P/125	Pol adițional	004661438	CLBS 125 A 3P	205	1/16

Instalarea celui de-al 4-lea pol transformă CLBS 3 poli în comutator de sarcină în 4 poli sau comutator basculant CLBS 3 poli în comutator basculant 4 poli.

Pol solid de nul CLBS-N

Tip	Descriere	Cod	Se utilizeaza cu	Greutate [g]	Ambalaj [buc]
CLBS-N/40	Pol solid de nul	004661443	CLBS 16-40A 3P	200	1/36
CLBS-N/80	Pol solid de nul	004661444	CLBS 63-80A 3P	200	1/36
CLBS-N/125	Pol solid de nul	004661445	CLBS 100-125A 3P	200	1/16

Nulul este fix și nu poate fi comutat.

Pol de împământare CLBS-PE

Tip	Descriere	Cod	Se utilizeaza cu	Greutate [g]	Ambalaj [buc]
CLBS-PE/40	Pol de împământare	004661446	CLBS 16-40A 3P	200	1/36
CLBS-PE/80	Pol de împământare	004661447	CLBS 63-80A 3P	200	1/36
CLBS-PE/125	Pol de împământare	004661448	CLBS 100-125A 3P	200	1/16

Polul de împământare este fixat și nu poate fi comutat.

Contact auxiliar

Tip	I [A]	Descriere	Cod	Se utilizeaza cu	Greutate [g]	Ambalaj [buc]
CLBS-PS11	10	Contact auxiliar NO+NC	004661425	CLBS 16-125A	44	1/52

Semnalizarea poziției 0 și 1 prin NO+NC. Contactul auxiliar permite anticiparea comutării polilor principali și poate fi montat pe partea stângă sau dreaptă a dispozitivului.

Culoarea și forma poate fi puțin mai diferită decât în imagine.

Comutatoare (separatoare) generale CLBS

Kit de comutare (mâner inclus)

Tip	Descriere	Cod	Se utilizeaza cu	Greutate [g]	Ambalaj [buc]
CLBS-CK80	Kit de comutare, mâner negru 1-0-2	004661439	2xCLBS 16-80A 3P	74	1/42
CLBS-CK125	Kit de comutare, mâner negru 1-0-2	004661440	2xCLBS 100-125A 3P	240	1/10

Cele două comutatoare CLBS se comandă separat față de kit.



CLBS-CK80

Mâner frontal pe ușa panoului IP65 (fără ax) pentru comutatoare basculante
Utilizare externă

Tip	Descriere	Cod	Se utilizeaza cu	Greutate [g]	Ambalaj [buc]
CLBS-EH80/G CO	Mâner frontal, gri front 1-0-2	004661441	CLBS-CK80	101	1/45
CLBS-EH125/G CO	Mâner frontal, gri front 1-0-2	004661442	CLBS-CK125	101	1/45

Definiție: tip mâner / inițiale culoare



CLBS-EH80/G CO



CLBS-EH125/G CO

Aplicații

Pentru protejarea terminalelor și conexiunilor superioare și inferioare. În partea superioară a capacelor se află un orificiu prin care se poate insera un dispozitiv de măsurare a temperaturii.

Capace terminale

Tip	Descriere	Cod	Se utilizeaza cu	Greutate [g]	Ambalaj [buc]
CLBS-TS40 3P	Capac terminal 3P 16-40A	004661426	CLBS 16-40A	20	1/110
CLBS-TS80 3P	Capac terminal 3P 63-80A	004661427	CLBS 63-80A	20	1/125
CLBS-TS125 3P	Capac terminal 3P 100-125A	004661428	CLBS 100-125A	63	1/22
CLBS-TS40 1P	Capac terminal 1P 16-40A	004661429	CLBS 16-40A	8	1/200
CLBS-TS80 1P	Capac terminal 1P 63-80A	004661430	CLBS 63-80A	6	1/200
CLBS-TS125 1P	Capac terminal 1P 100-125A	004661431	CLBS 100-125A	22	1/120

Un singur cod include 2 buc, 1 buc pentru contactele din partea de sus, 1 buc pentru contactele din partea de jos



CLBS-TS40 3P



CLBS-TS40 1P