

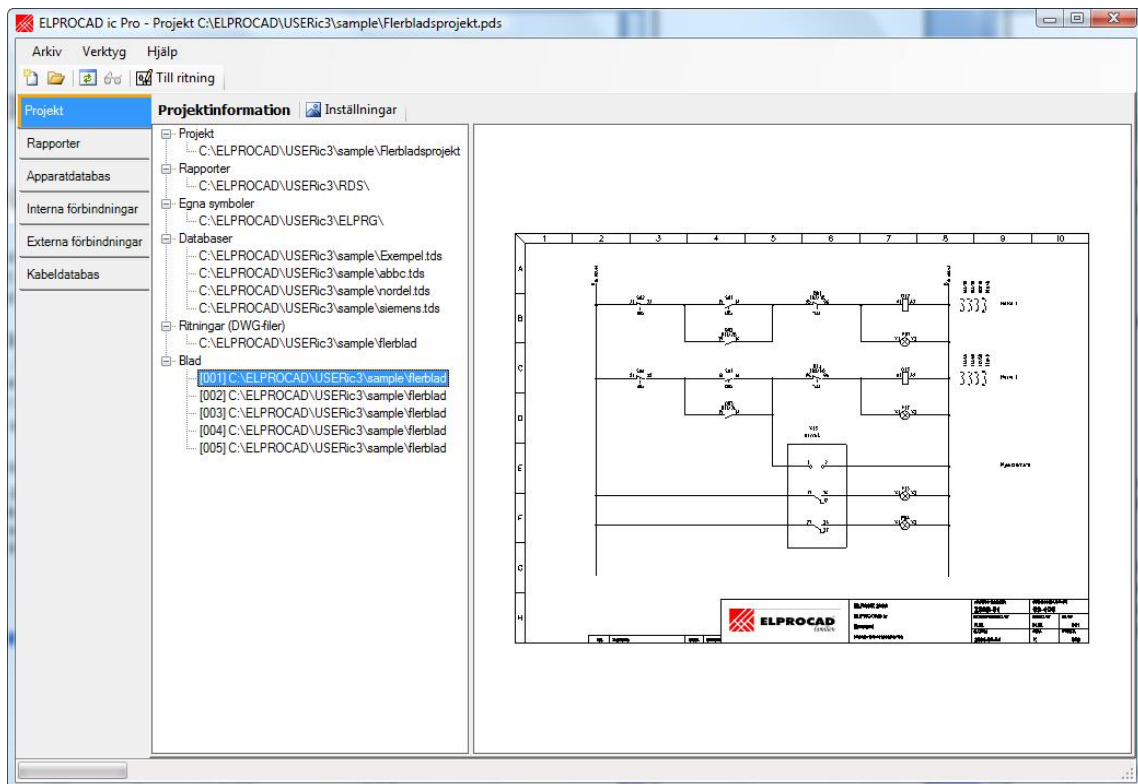


ELPROCAD[®] *familjen*

ELPROCAD *ic* innehåller de symboler och funktioner som du behöver för att rita krets-, huvudkrets-, yttre anslutningsscheman, monteritningar, PLCer samt enlinje- och VVS-scheman på ett effektivt sätt. I ELPROCAD *ic Pro* ingår även funktioner för automatiska kors- och signalreferenser samt automatisk generering av apparatlistor, beställningslistor och andra typer av rapporter.

Nyheter i ELPROCAD *ic* 3.0

- Vid köp av **ELPROCAD *ic* 3.0** kommer man att kunna tillgodoräkna sig programförbättringar genom uppdateringar som innefattar helt nya funktioner fram tills det att en ny version av programmet släpps.
- Användargränssnittet i projektfönstret för ELPROCAD *ic Pro* är helt nyutvecklat. Detta innebär ett stort lyft för tydligheten samt t ex helt nya möjligheter att ändra information direkt i projektdatabasen.



- Genom att markera ett analyserat blad i trädstrukturen ovan visas det en förhandsgranskning till höger i *Pro*-fönstret.
- I trädstrukturen kan man direkt läsa ut vilka ritningar, blad, apparatdatabaser samt sökvägar till rapporter och egna symboler som är definierade i projektet.

- Genom att använda funktioner för *Filter*, *Sök* och *Ersätt* kan man åstadkomma ett mycket kraftfullt sätt att redigera information direkt i projektet. Informationen kan sedan införas på alla berörda dwg-ritningar:

Filter	Blocknamn	Placering	Postbeteckning	Typ	Tillhör	Bibliotek
Filter	*	AS1	*	*	*	*
Sök	*	*	B01	*	*	*
Ersätt	*	*	B03	*	*	*
	PLACERING	AS1				
	PLACERING	AS1				
	EPCBO3C1	AS1	A			
	EPCBO3C2	AS1	A			
	EPCBO3C1	AS1	B			
	EPCBO3C2	AS1	B			
	EPCBK2C0	AS1	B01	1		
	EPCBAOB2	AS1	B01			
	EPCBI06C	AS1	B01			
	EPCBI05C	AS1	B01			
	EPCBK2C0	AS1	B02	1		
	EPCBAOB2	AS1	B02			
	EPCBI06C	AS1	B02			
	EPCBI05C	AS1	B02			

- Redigeringen av apparatdatabasen görs direkt i tabellen där du även har möjlighet att använda *Sök* och *Ersätt* funktioner, se nedan.

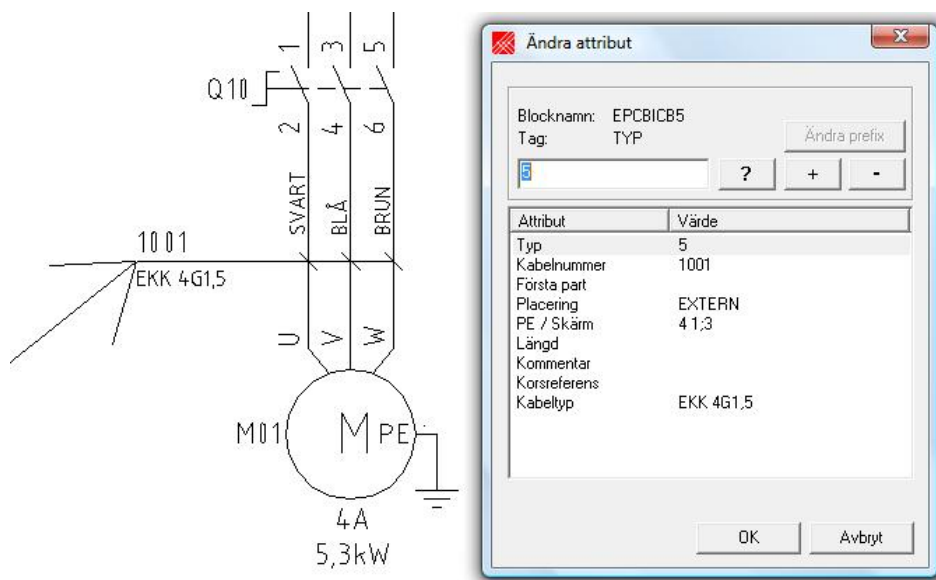
	BL:NAME-TYP	Benämning	Fabrikat	Typ/nr	Eldata
Sök	*	*	*	EC 250	*
Ersätt	*	*	*	EC 250 C	*
1	NELI6010-1	Automatsäkring	GEYER	EC 101 B	1p, 1A, B
2	NELI6010-2	Automatsäkring	GEYER	EC 102 B	1p, 2A, B
3	NELI6010-3	Automatsäkring	GEYER	EC 104 B	1p, 4A, B
4	NELI6010-4	Automatsäkring	GEYER	EC 106 B	1p, 6A, B
5	NELI6010-5	Automatsäkring	GEYER	EC 110 B	1p, 10A, B
6	NELI6010-6	Automatsäkring	GEYER	EC 113 B	1p, 13A, B
7	NELI6010-7	Automatsäkring	GEYER	EC 116 B	1p, 16A, B
8	NELI6010-8	Automatsäkring	GEYER	EC 120 B	1p, 20A, B

- Med hjälp av *Revisionshantering* går det att frysa projekt. Efter revideringar går det sedan att skapa revisions/ändrings-rapporter för apparater samt interna och externa förbindningar. Interna och Externa förbindningar är tilläggsmoduler.
- Det är nu möjligt att även i rapporten importera en bild i de vanligaste formaten för en logotype etc.
- Informationen i en apparatdatabas kan exporteras och importeras i XLM-format.
- Det går att öppna ett projekt direkt i ritmiljön alternativt att stänga ett öppet projekt och fortsätta att rita projektlöst.

- Ritmiljön och projektfönstret kan vara öppet samtidigt och är därmed anpassat för att använda två bildskärmar.
- I *Felrapporten* som skapas av funktionen *Korsreferens* går det att dölja felmeddelanden som inte är av intresse.
- Funktionen *Referens till symbol* gör det möjligt att skapa en korsreferens direkt mellan t ex uttag för en PLC-modul:



- Med funktionen *Skylt till symbol* går det att knyta skyltinformation till en symbol och med den informationen även skapa en skyltrapport.
- Istället för att rita ett yttre anslutningschema går det nu att lägga in en kabel i krets- eller huvudkretsschemat. Förbind Intern/Extern gör sedan förbindningsdokument utifrån denna information:



Ändra attribut

Blocknamn: EPCBICB5
 Tag: TYP Ändra prefix

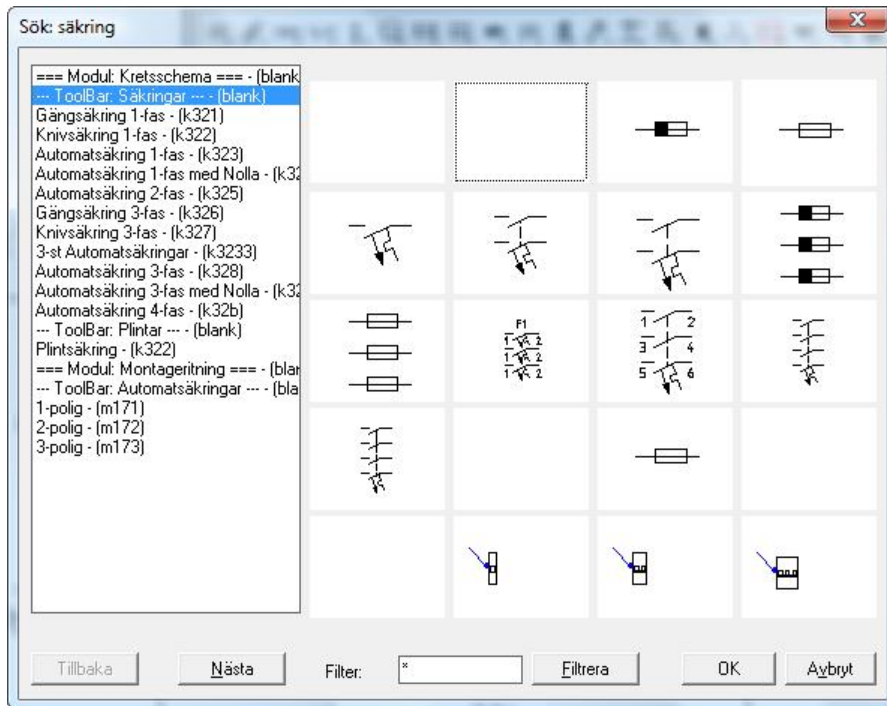
? + -

Attribut	Värde
Typ	5
Kabelnummer	1001
Första part	
Placering	EXTERN
PE / Skärm	4 1:3
Längd	
Kommentar	
Korsreferens	
Kabeltyp	EKK 4G1,5

OK Avbryt

- Nya funktioner för att automatiskt få in information om ritningsnamn, datum och tid på valfri placering på blanketten.
- När ett nytt blad skapas med *Flerbladsfunktionen* går det direkt att få in en linjal på blanketten.
- Bättre möjligheter att göra och ändra numreringar av signal- och fasbeteckningar samt plintnummer.

- Utökad Enlinje med förbättrad funktionalitet.
- Nya symboler för att skapa drift- och reglerscheman för VVS.
- Bättre hantering av egna symboler då det finns möjlighet att strukturera, ersätta och ta bort symboler.
- Ny funktion för att söka efter en symbol som följer med programmet:



- Med *Filter*-funktionen går det att begränsa visningen av medföljande symboler, en sökning av symboler eller de egna symbolerna.
- Vid en standardinstallation finns snabbtangenter definierade för att t ex välja nästa eller föregående blad i projektet.