

ABC ERWEITERT DIE INDUKTIVITÄTEN DER QS REIHE UM WEITERE BAUGRÖSSEN



ABC verwendet für die QS Reihe viereckige Ferritkerne statt der bisher üblichen runden Ausführung was die komplette Automatisierung aller Prozessschritte ermöglicht. Durch diese Änderung wird der zur Verfügung stehende Raum für die Wicklung deutlich vergrößert. Der Einsatz von modernen Ferritmischungen trägt dazu bei, die elektrischen Eigenschaften, insbesondere den Rdc weiter zu optimieren und somit die Verluste zu reduzieren. Durch den Verzicht auf manuelle Prozessschritte werden Fertigungsausbeute und Qualität deutlich gesteigert.

EIGENSCHAFTEN:

- Verbesserte Konstruktion und modernes Material zur Optimierung der Performance
- Magnetisch geschirmt für optimale EMV
- Wertebereich 1.0 ... 1000 µH
- Verbesserter DCR
- Breite, rechteckige Terminals für optimale Anbindung

APPLIKATIONEN:

- DC/DC Wandler in der Consumer- und Industrieelektronik
- Steuerungs- und Regeltechnik
- Messgeräte
- Peripherie und IT Geräte
- Automotive geeignet (AEC-Q200)



VERFÜGBARE REIHEN

In Serie	QS3818-L	3.8x3.8x1.8	1.0 ~ 100	27.5 ~ 2040	2.1 ~ 0.2	3.6 ~ 0.34
Neu in Serie	QS3828-L	3.8x3.8x2.8	3.3 ~ 100	37 ~ 956	1.7 ~ 0.32	2.5 ~ 0.48
In Serie	QS4818-L	4.8x4.8x1.8	1.0 ~ 100	19.2 ~ 1158.4	3.6 ~ 0.33	5.1 ~ 0.5
In Serie	QS4828-L	4.8x4.8x2.8	1.2 ~ 560	18.5 ~ 2605.5	3.0 ~ 0.15	5.0 ~ 0.3
Neu in Serie	QS5828-L	5.8x5.8x2.8	2.6 ~ 680	23 ~ 4045	3.15 ~ 0.21	4.5 ~ 0.31
Neu in Serie	QS5818-L	5.8x5.8x1.8	1.5 ~ 220	24 ~ 3085	3.9 ~ 0.32	4.8 ~ 0.33
Neu in Serie	QS6828-L	6.8x6.8x2.8	2.5 ~ 1000	23 ~ 4070	3.4 ~ 0.17	4.9 ~ 0.3
Bald verfügbar	QS3228-L	3.2x3.2x2.8				
Bald verfügbar	QS5218-L	5.2x5.2x1.8			Bald verfügbar	
Bald verfügbar	QS5218-L	5.2x5.2x2.8				
Bald verfügbar	QS6222-L	6.2x6.2x2.2				



Für weitere Informationen ist zuständig: Hr. T. Jung · Tel. +49(0)7452-6007-26 · e-mail: t.jung@endrich.com

ZENTRALE

ENDRICH Bauelemente Vertriebs GmbH · P.O.Box 1251 · D-72192 Nagold
 T +49 (0) 7452 6007-0 · F +49 (0) 7452 6007-70
 endrich@endrich.com · www.endrich.com

VERTRIEBSBÜROS IN EUROPA

Frankreich:

Paris: T +33/2 41 80 19 87 · france@endrich.com

Österreich & Slowenien

Wien: T +43/1 66 52 52 521 · austria@endrich.com

Ungarn:

Budapest: T +361 / 2 97 41 91 · hungary@endrich.com



Zertifiziert nach ISO 9001/14001

Bulgarien:

Sofia: T +359/2 874 30 49 · bulgaria@endrich.com

Rumänien:

Timisoara: T +40/356 11 41 88 · romania@endrich.com

Schweiz – Novitronic:

Zürich: T +41/44 306 91 91 · info@novitronic.ch

Spanien:

Barcelona: T +34/93 217 31 44 · spain@endrich.com